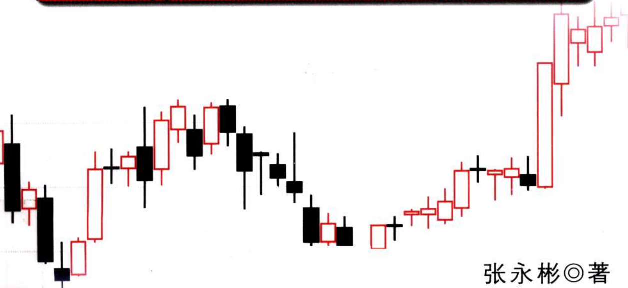
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

富家益 Fortuneasy
股市经典A股实战技法系列

日本蜡烛图技术 A股实战技法

领悟K线技术精髓　决胜A股牛市熊市



张永彬◎著

↗把握短线交易买卖时机：低买高卖，才是王道

↗不同趋势下的形态研判：顺势者昌，逆势者亡

↗警告信号与买卖信号相结合：小心谨慎，确保安全

↗蜡烛图与其他技术理论结合：取长补短，1+1＞2



化学工业出版社

全国最低交易手续费
任何地方费用比我们



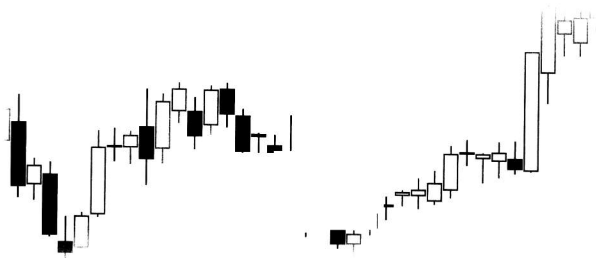


量和交易量直接申请交易所手续费
下载请进:http://www.7help.net

富家益
Fortuneasy
股市经典A股实战技法系列

日本蜡烛图技术 A股实战技法

领悟K线技术精髓　决胜A股牛市熊市





化学工业出版社
·北 京·

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货
理想藏书55188

FOREWORD 前言

有一种分析技术，历经200年的市场洗礼，仍然历久弥新，广受欢迎。

有一种分析技术，能够最及时、最灵敏地反映市场趋势的变化。

有一种分析技术，不仅能够体现趋势的变化，而且还能为使用者提供清晰的买卖点。

有一种分析技术，在发出买卖信号之前，经常会发出警告信号提醒使用者注意。

有一种分析技术，不仅易学易懂，而且能够极大地发挥使用者的主观能动性。

有一种分析技术，能够与其他分析理论很好地融合，达到1＋1＞2的绝佳效果。

这种分析技术，就是蜡烛图技术。蜡烛图，是当前应用最广泛的价格图表。能够正确掌握并熟练使用蜡烛图技术的投资者，在市场竞争中无疑将占据先机。

投资者在学习和使用蜡烛图技术的过程中，需要重点注意以下六个实战要点。

第一，内外结合，融会贯通。

对于任何一种分析技术，如果投资者不仅知道如何应用，同时还知道为什么要这样用，也就是不仅“知其然”，同时也“知其所以然”，那么在使用中必然会更加得心应手、游刃有余。

对于蜡烛图技术来说更是如此。如果投资者不仅知道各种蜡烛图形态的涨跌含义，还熟知蜡烛图形态的内在原理，这样就可以做到“任你千变万化，我自心中有数”，最后达到不需依靠形态，即可判断趋势变化的“无招胜有招”的极高技术境界。

第二，不同的形态，不同的信号强度。

不同的蜡烛图形态，其信号强度（即信号的可靠性，下同）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

也有不同。例如，上吊线、乌云盖顶和看跌吞没，都属于看跌的反转形态。但是上吊线的信号强度，要弱于乌云盖顶，而乌云盖顶的信号强度，又弱于看跌吞没。

即使是同样的蜡烛图形态，随着具体表现形式的不同，所发出信号的强度也不相同（方向仍然是相同的）。例如，所有的“看涨吞没”形态，发出的都是看涨信号，但是不同的看涨吞没形态，其信号强度也不尽相同。

投资者在实战中，如果知道通过形态来识别信号强度，那么将极大地提高交易的准确率以及安全性。

第三，不同的趋势、不同的位置，不同的信号强度。

在不同的趋势或者不同的位置中，即使完全相同的蜡烛图形态，其信号强度也会不同。例如，即使是一模一样的“锤子线”看涨形态，在牛市中的信号强度，自然要强于熊市中。另外，距离阻力位或者支撑位的远近，前一根蜡烛线的形态，都会影响到当前蜡烛图形态的信号强度。

第四，不同的信号强度，不同的交易信号。

之所以这么关注蜡烛图形态的信号强度，是因为不同的信号强度，会带来不同的交易信号。交易信号，可以分为警告信号和买卖信号。这就是“先预备，再起跑”的信号体系，警告信号只是提醒投资者提高警惕，做好准备，但并不用立即展开行动。只有买卖信号出现后，相当于发令枪打响，投资者方可按照信号方向采取行动。

例如，此前股价一直处于上涨趋势，此时出现了看跌的警告信号，投资者需要提高警惕，随时准备卖出，但是在卖出信号出现之前，仍然可以继续持股。如果后续出现了卖出信号，那么投资者可以进行卖出操作；如果后续并没有出现卖出信号，那么投资者应继续持股待涨。

第五，不同的买卖时机。

这是投资者应用蜡烛图技术时，需要格外注意的一个要点。

不同的形态，其具体的买卖时机并不相同。有些在形态出现后，可以立即展开行动，有些则需要投资者继续观察一下，再决

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

定是否行动。即使是相同的形态，在不同的趋势、不同的位置，其买卖时机也不相同。

第六，实战结合，提高胜率。

蜡烛图技术的一大优势，就在于它可以和其他技术分析方法，在实战中很好地结合，例如蜡烛图可以和波浪理论、趋势理论、黄金分割理论等结合应用，取长补短，将取得 1＋1＞2 的绝佳效果，极大地提高投资者的交易成功率。

本书的所有内容，都紧紧围绕以上这六个实战要点来展开，采取内外结合、实战结合的方式，系统介绍各种蜡烛图形态。对于每个蜡烛图形态，不仅介绍其内在的涨跌含义，以及外在的表现形式，而且还介绍不同形态及不同表现形式，所带来的不同的信号强度。最重要的，本书将紧紧结合实战，用大量 A 股实战图例，来介绍每个蜡烛图形态的实战买卖点。

本书的目标就在于，不仅让读者知道怎么看趋势、看形态，还要让读者知道应该怎么把握买卖点，才能既尽可能地回避风险（踏空或套牢），又能尽量在底部或者顶部出现的第一时间做出反应。

另外，读者需要注意，蜡烛图技术是一种非常依赖于投资者主观能动性的技术。如果过于关注各种具体的形态，而忽略了对蜡烛图内在机理的探索，那么，就相当于将自己放在了一个牢笼之中，而蜡烛图技术也将变成一潭死水。

“无招胜有招”，不仅是一种武学境界，同时也是技术分析的极高境界。这一境界，需要我们不断地追寻，不断地探索。

在本书编写的过程中，得到了许多人的帮助：孙立宏、张孝艳、刘井学、孙宗坤、孙宗豹、李静参与了一些资料收集整理的工作，钟华、邱小爽、邓长发、廖应涵、庄惠欢、杨永余对图片进行了修改，李金山、王光伟、关俊强、刘伟、齐晓明、程富建、叶亚宁、王波、全琳琛、黄成日、毕汪峰、姚俭胜、李长宏、王德敏、韩燕参与了部分章节的编写，在此向他们表示衷心的感谢。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如何真正做到顺势交易？如何及时发现趋势变化？如何精确把握买卖时机？投资者均可在蜡烛图技术中找到答案。

蜡烛图技术又称K线图技术，是股票市场最重要的分析工具之一。本书从实战应用的角度，结合A股实例讲解蜡烛图技术各种形态及其应用策略，分析蜡烛图技术的买卖信号，以帮助A股投资者更好地把握A股市场的走势和运行规律，从而获得丰厚的收益。

本书可以作为投资者初学蜡烛图技术的入门参考书，也有助于具备一定技术基础的投资者提高实战水平。

图书在版编目（CIP）数据

日本蜡烛图技术A股实战技法/张永彬著．—北京：化学工业出版社，2011.1
（富家益股市经典A股实战技法系列）
ISBN 978-7-122-09760-6

Ⅰ．日… Ⅱ．张… Ⅲ．股票-证券投资-基本知识
Ⅳ．F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字（2010）第205350号

责任编辑：张焕强　　　版式设计：尹琳琳
责任校对：周梦华

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街13号　邮政编码100011）
印　　装：化学工业出版社印刷厂
720mm×1000mm　1/16　印张16　字数193千字
2011年2月北京第1版第1次印刷

购书咨询：010-64518888(传真：010-64519686)　　售后服务：010-64518899
网　　址：http://www.cip.com.cn
凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定　　价：36.00元　版权所有　违者必究

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目录 CONTENTS

基本形态篇

蜡烛图，又称K线图，是目前国内证券市场上使用最广泛的价格图表。蜡烛图分析技术，是投资者手中一件制胜利器。如果能够深入地掌握蜡烛图分析技术，将在市场竞争中占据先机。

第一章　解密蜡烛图技术原理 …… 3
一、蜡烛图背后的玄机 …… 6
二、蜡烛图是如何反映股价涨跌的 …… 8
三、如何根据蜡烛图判断股价趋势 …… 15
四、蜡烛图技术在A股市场中的应用 …… 20
第二章　反转形态 …… 25
一、锤子线与上吊线 …… 29
二、看涨吞没与看跌吞没 …… 42
三、乌云盖顶与曙光初现 …… 53
四、孕　线 …… 65
五、平顶与平底 …… 73
六、其他反转形态 …… 78
第三章　星　线 …… 88
一、启明星与黄昏星 …… 90
二、流星线与倒锤子线 …… 99
第四章　十字线 …… 106
一、十字线的涨跌含义 …… 108

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、包含十字线的反转形态 …………………………………… 116
三、十字线的影线 ……………………………………………… 122
第五章 持续形态 ………………………………………………… 127
一、上升三法与下降三法 ……………………………………… 128
二、红三兵 ……………………………………………………… 133
三、分手蜡烛线 ………………………………………………… 138
第六章 缺 口 …………………………………………………… 143
一、缺口的市场含义 …………………………………………… 145
二、缺口的支撑与阻力 ………………………………………… 148
三、三种重要的缺口 …………………………………………… 151

实战应用篇

我国股市处于发展和完善阶段，在某些方面有着自身的特点。投资者在利用蜡烛图技术时，必须考虑这些特点。同时，蜡烛图技术作为技术分析的一种，还要注意与其他分析技术的结合，这样才能发挥出它的最大效果。

第七章 蜡烛图技术与涨跌停板 ……………………………… 161
一、蜡烛图单体形态中的涨跌停 ……………………………… 162
二、蜡烛图组合形态中的涨跌停 ……………………………… 165
三、连续的“一字”涨跌停 …………………………………… 167
第八章 蜡烛图技术与股指期货 ……………………………… 170
一、股指期货的双向交易 ……………………………………… 171
二、开仓与平仓的时机选择 …………………………………… 173
三、止损的时机选择 …………………………………………… 176

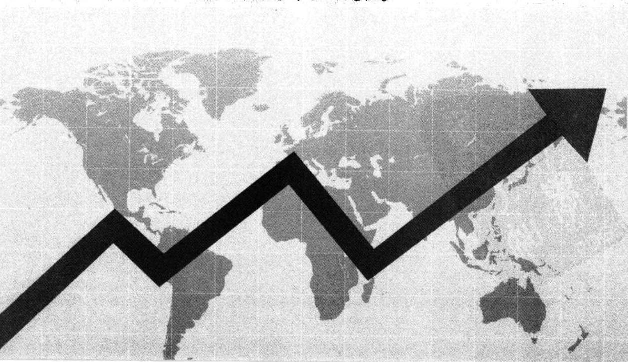
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第九章 蜡烛图技术与技术指标 …… 178
一、蜡烛图与移动平均线 …… 179
二、蜡烛图与 MACD 指标 …… 188
三、蜡烛图与 KDJ 指标 …… 198
四、蜡烛图与 BOLL 指标 …… 204
第十章 蜡烛图技术与成交量 …… 210
一、成交量实战技法 …… 212
二、蜡烛图形态与成交量的实战结合 …… 219
三、蜡烛图与 OBV 指标 …… 222
第十一章 蜡烛图技术与波浪理论 …… 227
一、波浪理论的基本概念 …… 228
二、蜡烛图与波浪理论的实战结合 …… 230
第十二章 蜡烛图技术与趋势理论 …… 233
一、趋势的基本概念 …… 234
二、趋势线的实战应用 …… 235
三、蜡烛图与趋势线的实战结合 …… 239
第十三章 蜡烛图技术与黄金分割理论 …… 242
一、黄金分割理论的基本概念 …… 243
二、蜡烛图与黄金分割理论的实战结合 …… 244

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

▶▶▶ 基本形态篇

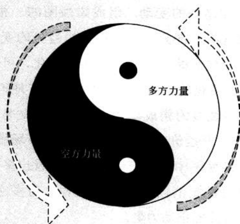
蜡烛图，又称K线图，是目前国内证券市场上使用最广泛的价格图表。蜡烛图分析技术，是投资者手中一件制胜利器。如果能够深入地掌握蜡烛图分析技术，将在市场竞争中占据先机。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章 解密蜡烛图技术原理



即使股票交易所被彻底摧毁，支配股价波动的基本规律，也还是真实可靠地存在着。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

蜡烛图，又称“阴阳烛”、“K 线图”，是目前国内证券市场上使用最广泛的价格图表。在几乎所有的股票软件中，都以蜡烛图作为体现股价变化的重要工具。无数的技术分析投资者，每天都要面对不断变化的各种蜡烛图形态。能够深入地掌握蜡烛图分析技术，无疑将在市场竞争中占据先机。而蜡烛图分析技术，也必将成为投资者手中的一把制胜利器。

蜡烛图分析技术，起源于 18 世纪的日本米市，距今已有超过 200 年的历史，可以称得上是历史最悠久的技术分析体系。蜡烛图技术的生命力如此旺盛，主要是由于下面两点原因。

1. 灵敏、 直接的趋势信号

当我们用蜡烛图展现价格变化后，那么蜡烛图本身的变动，也就代表了价格和趋势的变动。组成蜡烛图的一根根的蜡烛线，就成为趋势的微观组成部分。再大规模的趋势的变化，也要从一根根的蜡烛线的变化开始。分析蜡烛图的变化，可以让投资者及时地捕获反映行情变化的灵敏信号，更好、更早地抢占市场先机。

另外，单根蜡烛线的构成要素，就是每个交易日的四个价格(最高价，最低价，开盘价，收盘价)，体现了市场最根本、最直接的交易信息。从蜡烛图中，投资者可以轻松看出多空双方的力量对比，以及多空力量此消彼长的演变过程。而多空双方的战斗，正是股价变动最直接的推动力量。

不论是利好消息还是利空消息，对股价造成的影响，最终都要通过多空双方的战斗来体现。就好比不论多高明的统帅，最后还是需要一个个士兵去实现自己的作战意图。股市中经常会出现逢利好不涨或者逢利空不跌的情况，例如，明明是利好消息，可股价却表现得委靡不振，甚至反而下跌。这就是因为，再大的利好，也需要多头去执行。如果多头自身虚弱不堪，没有力量去做多，那么这个利好就相当于没有。蜡烛图可以帮助投资者直视根

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本，将主要关注点放在影响股价变动的最直接因素上，而不是陷入各种杂乱无章的所谓“消息”当中，而迷失了方向。

因此蜡烛图可以让投资者拨开悬浮于河面上的种种杂物，直接查看河水流动的最真实状况。

2. 给使用者留下了充分的发挥空间

蜡烛图技术，虽然包含有不少客观的分析成分，但是投资者在使用中可以发现，蜡烛图技术实际上是一项比较依赖于主观判断的分析体系。它给每个使用者，都留下了充足的主观判断和想象的空间。

同样的一首曲子，不同的人听到后，会产生不同的理解和感受。在蜡烛图中，每根蜡烛线就像一个音符，许许多多的蜡烛线构成蜡烛图后，就组成了一首宏大的乐曲。投资者对音符和乐曲的解读，与他的市场认识、人生哲学、交易经历、性格特点等个性因素密切相关。同样的蜡烛图形态，不同的人会有不同的理解、不同的判断，进而做出不同的交易选择。正因为给了使用者广泛的发挥空间，因此蜡烛图技术才能历久弥新，始终生机勃勃。

正是由于蜡烛图技术具有高度的灵活性，因此投资者在使用蜡烛图技术的过程中需要注意，对蜡烛图形态的解读应避免详细化、复杂化、模式化，否则容易误入歧途。例如，在不同的位置、不同的趋势、不同的市场环境中，同样的蜡烛图形态，所体现的多空含义以及交易信号的强度各不相同。如果投资者死记各种形态的话，就容易出现“刻舟求剑”的错误。

如果给蜡烛图技术设置过于死板的框架，那么投资者就会把主要的精力，都放在辨识蜡烛图各种各样的外在形态上，从而忽视在不同的市场环境下，每根蜡烛线、每个蜡烛图形态所蕴涵的不同内在信息。如果僵化、死板地使用的话，蜡烛图技术就成为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一个死板的分析体系，失去了其本身独具的鲜活的生命力，违背了蜡烛图技术的真正内涵。

投资者要想实现对蜡烛图技术的正确运用，应该了解蜡烛图的内在玄机，通过各种蜡烛图形态所体现的丰富信息，达到透视市场多空变化、把握市场脉络的目的，从而规避风险，实现赢利。



一、 蜡烛图背后的玄机

（一）蜡烛图的最大优势

在介绍蜡烛图之前，大家可以先看一下，蜡烛图分析和西方传统的形态分析，这两种分析技术在把握顶部卖点时的不同之处。

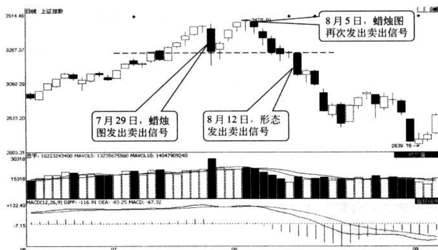


图 1-1 上证综指 3478 点顶部日蜡烛图

如图 1-1 所示，上证综指在 2009 年 8 月前后，构筑了一个重

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要的阶段性顶部，其最高点为 3478 点。在蜡烛图上，7 月 29 日和 8 月 5 日分别发出了卖出信号（在本书后面内容中将有详细介绍），而根据西方传统形态分析技术，只有 8 月 12 日股价跌破颈线（图 1-1 中虚线所示）时，才发出了卖出信号。投资者可以看出，蜡烛图技术对卖点的提示，不论在时间上，还是在空间上，均优于形态分析技术。

更难能可贵的是，在这两个卖出信号出现之前，蜡烛图都提前发出了看跌的警告信号。根据这些警告信号，投资者可以提高警惕，从而更及时地发现并把握卖出时机。

从上面的例子中，投资者可以看出蜡烛图技术所具备的一大优势。而且与除形态分析技术之外的其他技术分析方法相比，蜡烛图技术都能体现出这种优势。那么，蜡烛图是如何做到这些的？其背后玄机又是什么呢？

（二）蜡烛图背后的玄机

大家都知道，商品价格涨跌的最直接原因，就是供求关系的变化。供过于求时，价格下跌；供不应求时，价格上涨。同样，股票价格的波动，也受到供求关系的直接影响。

在股市中，股票的需求方（买入者）也被称为“多方”或“多头”，供应方（卖出者）也被称为“空方”或“空头”。持股待涨者，相当于减少了股票的供应，也可看做多头；持币看跌者，相当于减少了股票的需求，因此也可看做空头。股市中的供求关系，就主要体现为多空双方的力量对比。多空双方无时无刻不在进行激烈的交战，双方的力量也处在不断的变化之中，从而导致股价不断地起伏波动。

第一，在一定时期内，如果多方力量持续强于空方，股价就会呈现上涨趋势。反过来，如果空方力量持续强于多方，股价就

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

会呈现下跌趋势。当双方力量相当时，股价就呈现横盘趋势。

第二，多空双方力量的此消彼长，造成了股价方向的变化。例如，当多方占优时，市场处于牛市当中。随着多方力量的不断减弱，空方力量的不断加强，股价逐渐开始趋向反转。当空方力量压倒多方力量时，牛市开始真正转为熊市。

第三，多空双方的力量变化，符合“阳极生阴、阴极生阳”的客观规律。不论是多方还是空方，当其中一方占据绝对优势、达到鼎盛之时，往往意味着后面很可能将无以为继，“盛极而衰”随时可能出现。例如，市场中的“超卖”、“超买”现象，就是这个规律的一种体现。

蜡烛图，就是不断记录多空双方每场战斗的结果，从而反映双方的力量对比以及各自的力量变化，帮助投资者及时地把握市场真实的发展脉络。



在图 1-1 中，当多方出现压倒性优势时，蜡烛图开始发出初步的警告信号。当多方开始难以为继，而空方力量逐步增强时，蜡烛图发出更加强烈的警告信号。当空方力量开始超过多方力量时，蜡烛图发出了卖出信号。



二、 蜡烛图是如何反映股价涨跌的

那么，蜡烛图是如何反映股价涨跌，如何体现多空双方的力量对比的呢？要解答这个问题，投资者首先需要了解单根蜡烛图（即蜡烛线）的构造。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（一）蜡烛图的基本构造

在每个交易时段（交易日、交易周或交易月等，为了叙述方便，在下面的内容中，除非特别指出，我们均以“天”或“日”为交易时段的单位。下文中提到的诸如“当天”、“上一交易日”的地方，投资者也可将其理解为“当前交易时段”、“上一交易时段”的意思），都会产生这个时段的开盘价、收盘价、最高价和最低价这四个价格，该交易时段的单根蜡烛线就是根据这四个价格绘制而成。如图 1-2 所示，一根蜡烛线，可以分成中间的矩形区域，以及矩形上方和下方的两根线段这两个部分。

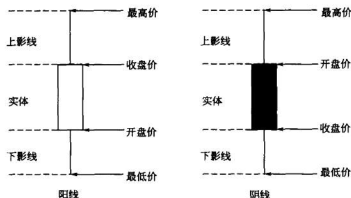


图 1-2 蜡烛线的构成

蜡烛线的矩形区域，被称为蜡烛线的“实体”部分，代表了当天的开盘价和收盘价。如果当天的收盘价高于开盘价，那么这根蜡烛线就称为“阳线”（如图 1-2 中阳线所示），其实体下端表示开盘价，上端表示收盘价，实体大小代表了当天收盘价相对开盘价的涨幅大小；如果当天的收盘价低于开盘价，那么这根蜡烛线就称为“阴线”（如图 1-2 中阴线所示），其实体下端表示收盘价，上端表示开盘价，实体大小代表了当天收盘价相对开盘价的跌幅

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大小。

从上面可以看出，蜡烛线实体的颜色，取决于当天收盘价相对于当天开盘价的涨跌，而不是当天收盘价与前一个交易日收盘价的涨跌。因此如果某个交易日开盘时有着大幅度的低开或者高开现象，那么就容易出现“收盘价相对开盘价涨，但相对上交易日收盘价跌”的“假阳线”，或者“收盘价相对开盘价跌，但相对上交易日收盘价涨”的“假阴线”。

实体上方和下方的两根线段，被称为蜡烛线的“影线”。其中上方的影线称为“上影线”，其最顶端代表了当天的最高价。下方的影线称为“下影线”，其最低端代表了当天的最低价。从中投资者可以看出，上下影线的两端之间的距离，体现了当天股价的最大波动幅度。

如果某根蜡烛线没有上影线，那么就是所谓的“光头蜡烛线”。如果某根蜡烛线没有下影线，那么就是所谓的“光脚蜡烛线”。如果某根蜡烛线既没有上影线，也没有下影线，那么就是所谓的“光头光脚蜡烛线”。

对于一根蜡烛线来说，最重要的是它的实体部分，而影线部分的分析意义相对要小一些。这是因为，开盘价代表了当天多空双方战斗的起点位置，而收盘价则代表了多空双方战斗的终点位置（或最终的胜负结果）。因此开盘价与收盘价之间的价格运动，是当天最重要的价格运动。

不过，虽然相对实体而言，影线的重要性稍低一些，但是在某些情况下，影线的长短对于行情研判，也能起到至关重要的作用。某些蜡烛图形态的主要关注点，就在于影线部分。

（二）不同蜡烛图的涨跌信息

投资者通过每根蜡烛线实体的大小、不同的颜色（内地股市

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是红绿两种颜色：阳线为红色，阴线为绿色)、上下影线的长短这三个因素，可以观察到不同的交易信息，发现不同的多空力量对比。

单根蜡烛线，大体可以分为以下三种基本形态。

1. 大阳线与大阴线

大阳线与大阴线，是指实体很长的蜡烛线。如图 1-3 所示。

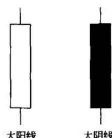


图 1-3 实体较大的蜡烛线

大阳线，表示开盘价是当天较低的价格，收盘价则收在今天的较高位置上，说明多方在当天占据了绝对优势，将股价向上推进了一大步，上涨行情非常强劲。大阴线，表示开盘价是当天较高的价格，收盘价则收在今天的较低位置上，说明空方在当天占据了绝对优势，将股价向下推进了一大步，当前的行情非常疲弱。

大阳线或者大阴线，都是涨跌含义很强烈的蜡烛线。实体越长，那么其涨跌含义就越强烈。但是，究竟多大的实体才算是大阳线或大阴线，这就比较依赖于投资者的主观判断。一般而言，实体长度所代表的涨跌幅超过 5%，就可以称为大阳线或大阴线，这是判断的一个绝对原则。另外，如果一根蜡烛线的周围，全是实体很小的蜡烛线，那么这根蜡烛线的涨跌幅达到 3%的话，也可称为“大阳线”或“大阴线”，这是判断的一个相对原则。

以上的标准，只是一个大致的判断原则，投资者可以根据自己的经验来自行判定。这里也体现出蜡烛图技术的一种灵活性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 小阳线与小阴线

小阳线与小阴线，是指实体较小的蜡烛线。如图 1-4 所示。

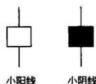


图 1-4　实体较小的蜡烛线

这些较小的实体，表示开盘价与收盘价比较接近，多空双方在当天谁也没有占据明显优势，行情主要呈现一种胶着的状态。

小阳线或者小阴线，自身并没有太多的涨跌含义，但是，如果这些小蜡烛线与前后的蜡烛线结合成某种蜡烛图形态的话，那么就具有了很强的涨跌含义。尤其在一段明显的上涨或者下跌趋势中，这些特定的蜡烛图形态非常具有研判价值。

与大阳线或大阴线一样，判断小阳线与小阴线也有绝对原则与相对原则两种。如果当天实体所代表的涨跌幅度小于 1%，那么就可以看做一个小蜡烛线；如果一根蜡烛线周围全是实体很大的蜡烛线（例如均以涨停报收），那么这个标准就可以适当放宽一些。究竟多小的实体才算是小阳线或者小阴线，更多的取决于投资者自身的市场经验。

3. 十字线

当小蜡烛线的实体部分，进一步缩小成一条直线，就构成了“十字蜡烛线”（简称十字线），也就是说，开盘价和收盘价完全相同。在图 1-5 中，是十字蜡烛线中比较特殊的三种类型。第 1 根十字线，开（收）盘价在全日价格范围的中间，第 2 根十字线，开（收）盘价都处于当日的最低点，第 3 根十字线，开（收）盘价都处于当日的最高点。在不同的位置、不同的趋势中，这些十字线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

会发出不同的涨跌信号。

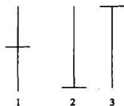


图 1-5 十字线

十字线，说明开盘价与收盘价是同一价位，预示着多空双方的力量处于暂时的平衡状态，或者也可以说，多空双方都处于明显的犹豫不决之中。与小蜡烛线相同，十字线的研判，需要考虑与前后蜡烛线组成的蜡烛图形态，以及此前的股价趋势。不同的是，十字线所发出的涨跌信号，比小阳小阴线更加强烈，有时在某些比较极端的单边行情中，十字线本身就可以发出反转信号。



"红、黄、蓝"三种基色，可以调配出各种各样的其他颜色，并进而组成五彩缤纷的世界。蜡烛图的三种基本形态，也可以变化出各种各样的形态，并进而组成纷繁复杂的股价趋势。

4. 不同实体长度预示的多空力量变化

上面所介绍的，是三种比较典型的蜡烛线形态。实际上，不同长度的实体，以及不同长度的上下影线，会组合出各种不同的蜡烛图形态，体现出不同的多空力量对比。由于在展现价格运动方面，实体部分要比影线部分重要得多，因此这里我们只介绍实体长度变化所揭示的多空力量对比的变化。

由于我国实行涨跌停板制度，因此一根蜡烛线，其实体长度最长只能达到 20%（不包括新股首日上市等没有涨跌幅限制的情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

况，以下同)，即从跌停到涨停（+20%），或者从涨停到跌停（-20%）。实体长度最短为零，也就是十字蜡烛线。

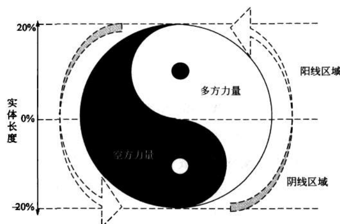


图 1-6 实体长度与多空力量的循环变化太极图

如图 1-6 所示，蜡烛线实体长度的变化，所揭示的多空力量对比的变化，有着类似我国传统文化中的太极图的循环特点。在这幅“太极图”中，白色区域代表多方力量，黑色区域代表空方力量。横虚线（0%所示的虚线）表示多空双方的力量达到一个平衡。

在横虚线的上方，是多方占据优势的区域，用蜡烛线表示的话就是阳线区域。横虚线的下方，是空方占据优势的区域，用蜡烛线表示的话就是阴线区域。白色区域一侧的向上的箭头，表示多方力量在不断壮大（同时空方力量则在不断减弱）；黑色区域一侧的向下的箭头，表示空方力量在不断壮大（同时多方力量则在不断减弱）。

当阳线的实体长度达到最大（20%所示虚线）时，预示着此时多方取得了绝对的优势地位，与空方的力量差距达到最大。随着阳线实体的逐步缩短，说明多方力量开始一点点减弱，而空方力量则开始一点点地增强。当蜡烛线实体长度为零（十字线）时，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

多空双方力量的对比达到一个暂时的平衡。

十字线之后，随着多方力量的继续缩减，空方力量的继续增强，蜡烛线也开始由阳线变为阴线，空方力量开始逐渐占据上风。随着阴线实体的逐步增大，预示着空方力量的优势也在不断扩大。当阴线实体达到最大（－20%所示虚线）时，表示此时空方与多方的力量差距也达到了最大化。

此后随着阴线实体的逐步减少，空方力量不断转弱，而多方力量开始不断增强，这个过程将一直持续到阳线实体达到最大（20%）时。完整的一轮多空力量循环宣告结束，新的一轮循环即将开始。

从图 1-6 的多空力量“太极图”中，投资者不仅可以看出，蜡烛线是如何通过实体的长度来体现多空力量对比的，同时还可以看出，股市中同样遵循“阳极生阴、阴极生阳”的太极规律。把握好这种阴阳转换的转折点，就成为股市获胜的关键所在。而蜡烛图，将为投资者提供很好的参考信号。

反映多空力量变化的分析技术，并非只有蜡烛图技术一种，其他诸如成交量、技术指标等均可以反映这种力量对比，投资者将这些分析方法进行有机结合的话，无疑将大大提高判断的准确性。



三、 如何根据蜡烛图判断股价趋势

蜡烛图不仅揭示了多空双方力量的对比变化，而且也非常直观地体现出趋势的变化过程。因此在判断股价趋势中，蜡烛图将发挥独特而至关重要的作用。

（一） 从微观透视宏观

风起于青萍之末。不论多大规模的趋势，都是由无数的小趋

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势组成。大趋势的变化，必然会最早体现在一个个细小趋势的变化上。就好比无论多大的河流，也是由无数的小水滴组成。河流的转向，必然要从每个小水滴的转向开始。当你发现某几个水滴的方向发生改变时，自然可以做出推测，是不是河流的方向也发生了改变。

在蜡烛图中，股价的趋势，是由一根根连绵不断的蜡烛线所表示。不论是中长期的趋势变化，还是短期内趋势的细微变化，都可以从蜡烛图中非常直观地体现出来。大趋势的反转，必然会从某一根或者几根蜡烛线的反转开始。如果投资者能够及时发现这些最初的反转信号，就能够尽早地把握趋势拐点，提前占据优势位置。

投资者使用蜡烛图分析技术，就是要达到“窥一斑而见全豹，观滴水可知沧海”的技术境界。

不过，投资者在使用蜡烛图“见微知著”的特点的同时，也应注意到蜡烛图技术的两个局限性。

第一，蜡烛图可以发出许多有价值的交易信号，但是并不对价格目标进行预测。例如，在一段上升趋势中，出现蜡烛图反转信号后，预示着行情趋势可能将发生反转，但具体是短线反转还是中线反转，反转后股价将跌至何处，蜡烛图不会给出相应的建议。

这个局限性，体现了蜡烛图分析技术“只判断，不预测”的一大特点。蜡烛图技术，只对当前趋势运行状况、当前多空双方的力量对比进行判断，并据此发出交易信号，但并不预测市场将会怎样。它是一种“判断技术”，而不是“预测技术”。投资者在使用蜡烛图技术时，也应时刻注意这一特点。

虽然蜡烛图技术并非一项“预测技术”，但是它所发出的交易信号，仍然能够给投资者的预测提供强有力的参考和验证。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二，蜡烛图对趋势的灵敏反映，也会带来一个问题，就是会产生一些无效的交易信号。例如，在上涨趋势中，有一根蜡烛线或者某蜡烛图形态发出了反转信号，但是紧随其后的一根蜡烛线，直接打破了此前的看跌形态，之前的反转信号就成为了无效信号。

世上没有完美无缺的交易技术。为了弥补蜡烛图过于灵敏所带来的这种缺陷，投资者可以使用多种不同的分析技术方法，相互结合进行分析。这样不仅可以取长补短，而且可以增加判断的准确性，提高蜡烛图交易信号的可靠性。

（二）蜡烛图揭示的反转区域

在上涨或者下跌趋势中，当股价运行至某个区域后，如果在这个区域中，不断出现反转含义的蜡烛图形态，那么就预示着这个区域，往往将成为一个重要的转折区域。

前面已经介绍过，我们可以把趋势看做一个个蜡烛线或一个个蜡烛图形态所组成。那么在趋势的反转过程中，必然会首先在蜡烛图上呈现出某种反转形态。或者我们可以反过来理解，是蜡烛图的反转形态，扭转了趋势的方向。（另外一方面，是蜡烛图的持续形态，推动了趋势的持续发展。）

趋势的扭转，是一件非常困难的事情，当前趋势持续的时间越长，级别越大，其扭转难度就越大。例如，短期趋势的扭转相对容易一些，可能一个蜡烛图反转形态就可以完成这个工作。而一个长期牛市或者熊市的扭转，则需要相当长的一个过程，需要众多的蜡烛图反转形态共同努力才能完成。因此，如果在长期上涨或者下跌后，股价在某个区域中出现的蜡烛图反转形态越多，发出的反转信号越多，那么在这个区域出现重大反转的概率就越大，反转的级别就越高。而这个区域，也就很可能成为重要的顶

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

部或者底部区域。

由于蜡烛图发出的信号比较灵敏，导致很多时候蜡烛图分析技术只能用于短线交易。但是，当投资者运用蜡烛图信号的聚集，以及聚集程度来研判行情时，就可以判断市场是否开始反转，以及反转的行情级别，从而精准把握市场的中长期拐点。如果投资者再结合其他技术方法综合分析的话，将极大地提高判断顶部和底部的准确率。

个别时候，当市场出现严重的“超买”或者“超卖”情况时，趋势的反转将比较容易和轻松。就好比一个马拉松选手，经过了长途跋涉和最后冲刺，终于到达了终点。此时疲惫不堪的他，可能稍微被人推一下就会摔倒在地。

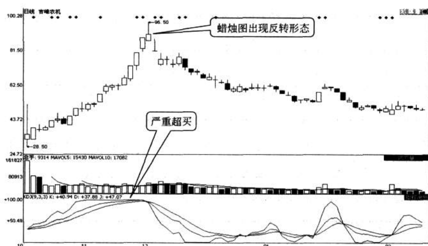


图 1-7　吉峰农机（300022）日蜡烛图

如图 1-7 所示，吉峰农机（300022）自 2009 年 10 月 30 日上市后走势强劲。尤其是 11 月 24 日至 12 月 2 日这四个交易日中，在指标严重超买的情况下，多头仍然选择了大举进攻。强弩之末的结果是，12 月 3 日，仅仅一个蜡烛图反转形态，就造成了多头的大溃退。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（三）对预测进行强有力的验证

在《股票作手回忆录》中，主人公有一句名言："在市场证实你的判断之前，不要采取任何行动。"这句话给出了"预测与市场之间到底孰轻孰重"的答案。不论你是如何预测的，也不论预测的理由有多么充分，一切都需要得到市场的验证。在没有得到市场验证之前，任何预测，仅仅只是一种假想。如果投资者靠着这些假想去入场交易，无异于士兵蒙着眼睛就上了战场，失败只不过是早晚的事情。

那么，如何判断市场走势与预测是相符合的呢？前面已经提到过，直接反映价格走势、判断市场运行状况的蜡烛图技术，将为预测提供强有力的验证信号。

例如，如果投资者判断某股股价在 10 元位置会遇到强大阻力。那么，当股价运行到 10 元附近时，如果此时出现蜡烛图的反转形态，那么投资者此前的阻力位预测就得到了很好的验证。如果这种反转形态还不止一个，那么验证信号将更加强烈。

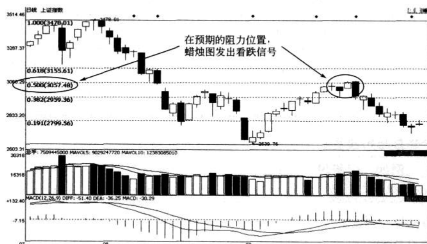


图 1-8 上证综指日蜡烛图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 1-8 所示，2009 年 8 月，上证综指自 3478 点跌至 2639 点后开始回升。如果投资者预期，前期跌幅的半分位（即 3057 点）将成为重大阻力位，那么当指数运行到该位置时，投资者可以观察蜡烛图，寻找来自市场的验证信号。在这个位置，蜡烛图连续出现三个看跌信号（关于这些看跌信号，在后面会有详细介绍），表明股价在这里遇到了强大的阻力，投资者此前的预期就得到了市场的证实。

四、蜡烛图技术在 A 股市场中的应用

不同国家的证券市场交易制度，一般都会有或多或少的差异之处。与西方成熟证券市场相比，我国股市仍处于发展和完善阶段，在交易制度方面的差异就更加明显。投资者在利用蜡烛图技术时，必须考虑到这些差异之处，将蜡烛图技术与我国的交易制度进行有机的结合，并做相应的调整。

（一）蜡烛图技术与 T+1

我国股市（不包括股指期货、权证）目前实行 T+1 制度，即当天买入的股票，当天不能卖，必须等到第二天方可卖出。这一制度，对于中长线交易来说，并无太大影响。但是对于短线交易，尤其是超短线交易来说，就会造成很大影响。

例如，短线投资者在当天上午买入某只股票后，下午发现该股股价走势转弱，如果是 T+0 的话，该投资者可以选择马上卖出。但在 T+1 制度下，该投资者只能在下个交易日方可卖出，此时很可能已经错过了最佳的卖出时机。

为了回避 T+1 给短线交易带来的风险，投资者应避免在过短

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的交易周期上进行交易。相应的，投资者在使用蜡烛图技术时，重点关注的交易信号，最短也应该是日蜡烛图所发出的信号。诸如5分钟、15分钟、30分钟、60分钟级别的蜡烛图所发出的信号，投资者可以将其作为参考信号，但不应把它们作为最终的交易信号来使用。

另外，蜡烛图技术中的一个局限性，与T+1比较类似，就是收盘价的限制。当天的蜡烛线形态，需要在收盘价出现后，也就是当天交易结束后才能最终确定。如果短线投资者在盘中发现，当前的蜡烛图形态已经呈现某种潜在的反转形态时，可能就会面临一个两难的选择，是在盘中就开始行动，还是等收盘价的最终确认，并在下个交易日开盘之后再行动?

这里给投资者提供如下的应对策略。

第一，如果蜡烛图发出的信号方向，与此时整体趋势的方向相同，同时60分钟蜡烛图也发出了同样的信号，那么投资者可以提前开始行动，不必等待收盘价的确认。

第二，如果蜡烛图发出的信号方向，与大趋势的方向相反，那么投资者最好还是等收盘价出现、形态得到最终确认，同时观察下一个交易日是否会出现进一步的验证信号，然后再采取行动。这样虽然交易时机可能会差一些，但是却可以尽量地回避风险。

如图1-9所示，2010年6月9日，京东方（000725）的股价突然大涨，蜡烛图出现看涨形态。但是由于该股此前一直处于下跌趋势中，因此短线投资者不应在盘中就急于入场，而是应该看下一个交易日，即6月10日是否会出现进一步的看涨验证信号。6月10日该股直接低开低走，这天的蜡烛线不仅没有出现验证信号，而且还发出了继续看跌的信号，投资者自然不可入场买入。

如果投资者在6月9日的盘中或者尾盘，一看到出现潜在的看涨形态，就急于入场买入的话，将被套在9日的这根阳线上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

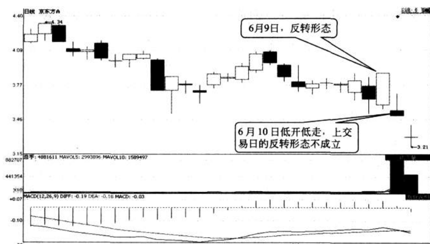


图 1-9　京东方（000725）日蜡烛图

另外，投资者从京东方 6 月 9 日的分时走势中可以看出，当天的大阳线，主要是尾市突然拉升造成的，如图 1-10 所示。对于这种与当前趋势方向相反的“偷袭”行为，不论发生在早盘、盘中还是尾盘，投资者都必须要保持高度的警惕。此时形成的蜡烛图形态，以及所发出的涨跌信号，都需要在后续走势中寻找进一步的验证信号。

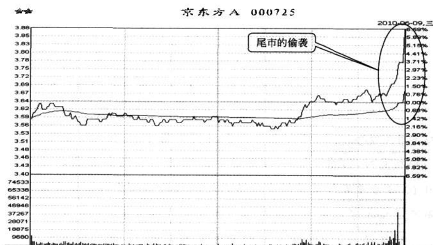


图 1-10　京东方（000725）分时走势（2010. 06. 09）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（二）蜡烛图技术与涨跌停板

我国股市目前实行的涨跌停板制度，是指当天股价的最大波动幅度，不能超过上一交易日收盘价的 10%。股价出现涨跌停走势，说明此时多空双方的力量对比出现严重的失衡，对于使用蜡烛图分析技术的投资者来说，有着重要的研判价值。

第一，涨跌停板的出现，说明多空双方的某一方占尽优势。此时对于优势一方来说，很自然的事情就是乘胜追击。因此涨跌停出现后，往往意味着行情仍可看高（涨停时）或者看低（跌停时）一线。

第二，与上面第一点相反，如果在涨跌停出现后，股价并没有继续前进，那么往往就说明，优势一方开始面临一定的麻烦。

投资者可以将涨跌停的价位，作为判断后市走势强弱的一个重要参考。例如，在某个交易日多方占尽优势，并将股价推进至涨停。近期内如果股价不跌破这个涨停板价格，那么就说明多方仍然掌控着局势，行情可以继续看好；如果股价很快就跌破了这个涨停板价格，那么就说明多方此前的优势已经不复存在，趋势有发生变化的可能，投资者需要保持适当的谨慎。

如果某个涨跌停板，是多空双方经过激烈交锋才出现的，那么这个涨跌停价格的得失，对走势强弱的判断意义就增大。交锋越激烈，判断意义就越大。判断交战激烈程度的最好指标，就是成交量（或换手率）。成交量（或换手率）越大，就说明交战越激烈，成交量（或换手率）越小，就说明交战越缓和。

第三，如果涨跌停出现在某些重要的反转形态中，那么将极大地增加这些形态的信号强度。

当股价出现涨跌停时，会呈现光头大阳线或光脚大阴线的蜡烛线形态，其涨跌含义非常强烈。如果在看涨的蜡烛图形态中出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



现涨停大阳线，或者看跌的蜡烛图形态中出现跌停大阴线，那么无疑将增加这些形态的信号强度。

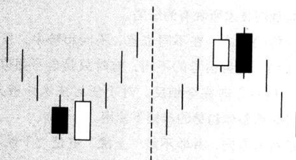
第四，涨跌停出现时，投资者会很难进行买进（涨停时）或者卖出（跌停时），此时会出现交易信号无法执行的情形。

第五，虽然股价在涨跌停后，蜡烛线基本都呈现光头或者光脚的形态，但是并非表示所有涨跌停走势中，多空双方的力量对比也是一样的。投资者可以从盘中的涨停方式、涨停时间的不同，来判断多方或者空方的优势到底有多大。

关于蜡烛图技术在涨跌停板中的应用，我们将在专门的章节中予以详细介绍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章 反转形态



买入不急，卖出不贪。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

自本章开始，我们将介绍蜡烛图的各种比较典型的形态。投资者在运用这些形态时，应注意以下五点。

第一，投资者不要过分拘泥于形态的外在表现形式，而应重点关注形态所蕴涵的多空力量的变化过程。

第二，蜡烛图形态千变万化，各种各样，下面介绍的只是其中比较典型的部分形态。只要投资者真正掌握了蜡烛图分析的基本原理，可以对旧的形态进行延伸，自行发掘出新的形态。对于真正的蜡烛图高手来说，可能已经达到“无招胜有招”的境界，已经不再需要依靠形态来判断市场了。

第三，各种形态所发出的交易信号，并非在任何时候都百分之百的正确。关于信号准确率的问题，存在于任何一个分析体系中，这并非蜡烛图技术所独有的缺陷。

第四，同样的形态，在不同位置、不同趋势中，发出的信号往往也不尽相同。这种信号的不同，有时只是信号强度不同，有时甚至可能是信号方向完全相反。对于任何技术分析方法而言，投资者均要在认清整体趋势的前提下使用。

第五，趋势的方向，并非不是“上涨”就是“下跌”，而是还包括一种“横盘”的方向。例如，在上涨趋势中，蜡烛图出现反转形态时，并非预示着行情将转而下跌，而是表示“当前行情方向很可能将发生改变”，那么行情可能将下跌，也可能将横盘。

第六，蜡烛图形态所发出的各种交易信号，有时是提示行情将继续发展的持续信号，有时是提示行情风险的警告信号，有时则是提示投资者买入或卖出的买卖信号。

我们可以在图 1-6 实体长度与多空力量变化太极图的基础上，列出蜡烛图各种信号的主要发生区域。如图 2-1 所示，仍以白色区域表示多方力量，黑色区域表示空方力量，外围的箭头表示双方力量的强弱变化，中间的横虚线表示多空力量的平衡点，虚线上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

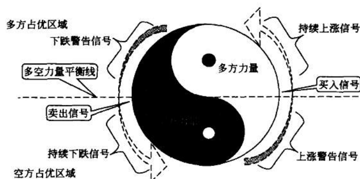


图 2-1 多空力量变化与蜡烛图各种信号的发生区域

方是多方力量占优的区域，虚线下方是空方力量占优的区域。大家可以看出，随着多空双方力量的此消彼长，蜡烛图信号也在不断地变化。

在多方占优区域，当多方力量持续增长、空方力量持续减弱时，蜡烛图主要发出持续上涨的信号，此时投资者可以持股待涨或者积极买入。当多方力量开始缩减，而空方力量开始增长时，由于此时整体上仍然是多方占优，因此蜡烛图仅发出“上涨即将结束”的警告信号，此时投资者可以持股观望，但不可轻易入场买入。计划做空的投资者可以开始密切关注，准备把握卖空时机。

当趋势的发展，从多方占优区域向下跌破多空平衡线时，表示此时已经进入空方占优区域，空方力量开始压倒多方力量，市场出现从牛到熊的反转走势。此时蜡烛图发出卖出信号，投资者需进行卖出操作，做空的投资者可以开始建立空单。

在空方占优区域，当空方力量持续增长、多方力量持续减弱时，蜡烛图主要发出下跌持续信号，预示着下跌趋势仍将延续。此时投资者须持币观望，或者继续持有空单。当空方力量开始减弱，而多方力量开始增长时，由于此时整体上仍然是空方占优，因此蜡烛图仅仅发出“下跌即将结束”的警告信号。此时空仓投

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

资者可以开始保持密切关注，而做空的投资者可以继续持有空单，但对开立新的空单须持非常慎重的态度。

当趋势的发展，从空方占优区域向上突破多空平衡线时，表示此时趋势已经进入多方占优区域，多方力量开始压倒空方力量，市场出现从熊到牛的反转走势。此时蜡烛图发出买入信号，空仓投资者可以入场买入，前期做空的投资者应平掉空仓，并开始设立多头仓位。

经过以上过程后，一个完整的循环宣告结束。市场就是在这些大大小小的循环中不断发展。相应的，不同的蜡烛图信号也在不断地循环变化。

图 2-1 所示的蜡烛图信号与多空力量（趋势）的循环，是一种比较理想的情形。实际的股市运行则要复杂得多。

第一，就好比波浪理论中的“大浪套小浪，一浪套一浪”一样，这种多空力量与交易信号的循环，也存在“大循环套小循环”的情形，分清信号到底是属于哪种级别的循环，对于投资者而言是一个高难度动作。

第二，有的时候，同样一个蜡烛图形态，在不同的位置、不同的市场环境下，发出的信号可能并不相同，有可能是警告信号，也有可能是买卖信号。分清这些信号的真实身份，对于投资者而言是另一个高难度动作。

第三，上面所说的买卖信号，只是表示最佳的买卖时机。实际上，对于没有及时在顶部卖出、底部买入的投资者，在出现持续信号时，仍可以据此进行买卖交易。

上述的第一和第二这两个方面的难点，都是来自于蜡烛图信号的高度灵敏性这个特点。有所长必有所短，有所得必有所失，投资者使用任何技术体系，都需要扬其长、避其短，在得与失之间寻找平衡。

另外，在交易中选择“利弊互补”的“不同的分析体系”进行综合的分析研判，对于提高判断准确率而言非常重要。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本章首先介绍蜡烛图的反转形态。不同的反转形态，所发出的信号强度并不一样。有的反转形态，其信号性质更偏向于买卖信号。而有的反转形态，其信号性质会更偏向于警告信号，需要后续走势对其进行验证，也就是出现验证信号后，这个反转信号才能成为买卖信号。



一、 锤子线与上吊线

锤子线和上吊线，两者都是具有反转意味的单根蜡烛线，属于比较常见的蜡烛图形态。

（一） 形态特征及多空含义

从形态上看，锤子线和上吊线，具有共同的外部特征。

第一，实体很小，并且实体位置处于当天价格的顶端位置(即开盘价与收盘价都是当天的较高价格)。实体部分的颜色（不论阴线阳线）并不影响形态的成立。

第二，下影线较长，其长度需要是实体长度的两倍或以上。

第三，应当没有上影线，有的话也是极短的上影线。

这种外形像“锤子”一样的蜡烛线形态，如果出现在一段下跌趋势中，就称为“锤子线”；如果出现在一段上涨行情中，就称为“上吊线”。如图 2-2 所示。

锤子线是一种具有看涨含义的蜡烛线，其字面意思就是“用锤子砸出了底部”。在一段下跌趋势中，空方持续占据着优势。但是，如果某个交易日出现“锤子线”，就表明当天虽然空方一度继续占据着优势，但是多方开始发动反击，并将收盘价推进到当天的较高位置。多方力量的转强，预示着下跌行情即将结束。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

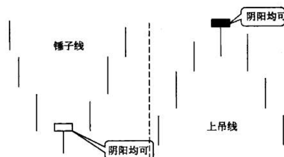


图 2-2　锤子线与上吊线

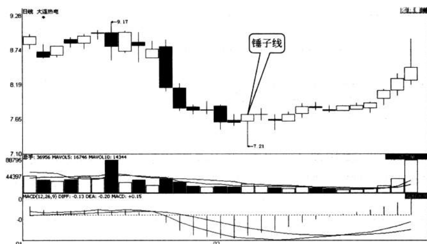


图 2-3　大连热电锤子线

如图 2-3 所示，2010 年 1 月底，大连热电（600719）出现持续下跌，直到 2 月 3 日的一根锤子线，这波短期下跌趋势才得以终止。

上吊线是一种具有看跌含义的蜡烛线，从其字面意思投资者就能够看出这一点。在一段上涨趋势中，多方持续占优。但是，如果在某个交易日出现了“上吊线”，就说明当天空方一度发威，将股价打至较低位置。虽然在尾市多方重新收复了失地，但是空

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

方已经开始发动反击。空方力量的跃跃欲试，预示着上涨行情可能即将结束。

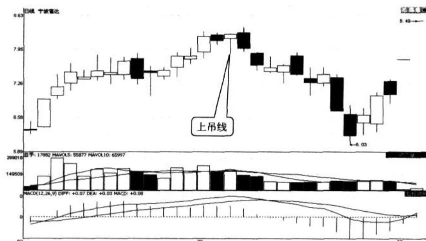


图 2-4 宁波富达上吊线

如图 2-4 所示，2008 年 3 月 5 日，在宁波富达（600724）的蜡烛图中，收出一根上吊线，将股价由此前的短期上涨趋势，转为了短期下跌趋势。

投资者从以上两种蜡烛图形态的描述中可以看出，锤子线预示的反转含义，要比上吊线强烈一些。因为在锤子线中，多方已经占据了当天的主导地位。而在上吊线中，虽然空方一度占优，但是收盘时多方仍然居于主导地位，后市究竟会如何演变，还需要在下一个交易日继续观察。

（二）不同形态下的信号强度

不同形态的锤子线或者上吊线，其信号强度也不相同。

第一，下影线越长，形态发出的信号强度就越强。锤子线的下影线越长，说明多方的反击力度越大，那么看涨含义就越强烈；

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上吊线的下影线越长，说明空方的反击力度就越大，那么看跌含义就越强烈。

第二，虽然实体的颜色并不影响这两种反转形态的成立，但是不同颜色的实体，其发出的信号强度会有一定的差异。阳锤子线的信号强度，自然要强于阴锤子线；阴上吊线的信号强度，也要强于阳上吊线。

第三，实体越小，形态的信号强度就越强，尤其是实体成为一条横线时（类似图 1-5 中的第三种十字线）。这是因为，十字线本身就具有一定的反转含义。当十字线与锤子线或者上吊线融为一体时，反转信号会出现叠加，其强度自然会大大提高。

第四，上影线越短，锤子线或者上吊线的信号强度就越强。完全没有上影线的形态，是最标准的形态。



这里需要解释一下的是，本书中所说的“信号强度”，指的是形态所发信号的可靠性的高低，而不是指后续行情的涨跌力度。

下面我们以上证综指在 3478 点前后的蜡烛图，来说明以上几点（以上吊线为例）。

如图 2-5 所示，在这段时间的走势中，共出现三个上吊线，按出现的时间先后，依次为上吊线 1、2、3。在这三个上吊线中，上吊线 2 的看跌信号最强烈，其下影线最长，而且实体很小，是个阴线，并且几乎没有上影线。接下来是上吊线 1，实体长度很小，不过短短的上影线，以及阳线的实体稍微减弱了其看跌意味。这两个上吊线，终结了大盘自 2008 年 10 月 28 日 1664 点以来的中期上涨行情。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

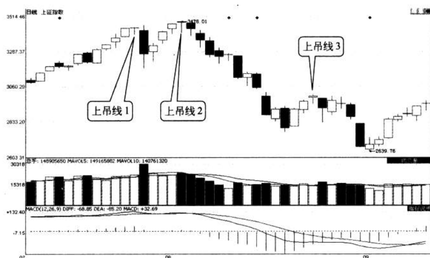


图 2-5 上证综指 3478 点顶部日蜡烛图

信号强度最弱的是上吊线 3，其实体和上影线在这三个上吊线中最长，同时下影线也不够长，而且还是个阳线。上吊线 3 终结了此前两个交易日的短期反弹行情。

（三）锤子线与上吊线的买卖要点

当锤子线与上吊线出现时，蜡烛图就发出了行情即将反转的信号。但是，对于投资者的交易而言，这些信号只能作为警告信号。如果在锤子线或者上吊线出现后的第二个交易日，发出了进一步的验证信号，那么买卖信号出现，此时投资者方可进行买卖交易。

1. 锤子线买卖要点

如果在锤子线出现后的下一个交易日，其蜡烛线的收盘价高于锤子线的收盘价，那么锤子线的反转信号就得到了验证，投资者可以进行买入操作。从这个意义上来说，锤子线发出了看涨的警告信号，而其后的蜡烛线则发出了买入信号。

这个验证信号最主要的判断标准，就在于后一根蜡烛线的收

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

盘价，要低于锤子线的收盘价，其实体是阴是阳并不十分重要。当然，阳线的验证信号要更强烈一些。

投资者之所以在锤子线出现后，要等待验证信号出现后方可入场，是基于买入的慎重原则。投资者入场买入，就好比古代的将领要带领军队进入战场。孙子兵法云：夫未战而庙算胜者，得算多也。因此投资者在买入前，要持有非常慎重的态度，需要考虑多种因素，在上涨趋势比较明朗时方可入场。

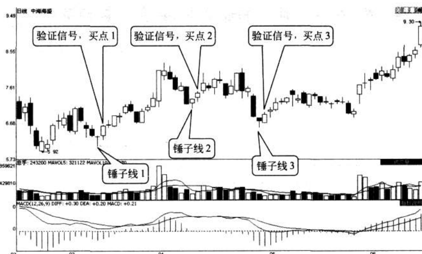


图 2-6 中海海盛锤子线

如图 2-6 所示，中海海盛（600896）在 2009 年 3 月至 5 月的走势中，共出现三个锤子线。3 月 16 日的锤子线 1，出现在一个短期下跌趋势中，其实体形成一根横线，下影线很长而上影线很短，是一个反转信号非常浓厚的锤子线。下一个交易日该股收出中阳线，收盘价超出此前锤子线的收盘价，看涨验证信号出现。此时投资者可以进行买入操作（如图中买点 1 所示）。

投资者仔细观察的话，可以发现锤子线 2 和锤子线 3 并非严格意义上的锤子线，因为它们的下影线长度，并没有达到实体长度的两倍。不过这两个蜡烛线的实体处于当天价格运动的顶端，同

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时有着非常短的上影线，可以看做是锤子线的变体形态。最重要的是，这两个锤子线出现后，在下一个交易日都出现了看涨验证信号（收盘价超过锤子线的收盘价），均构成投资者的买入时机（如图中买点 2、买点 3 所示）。

而从下面的例子中，投资者可以看出，锤子线的验证信号对于买入交易的重要性。

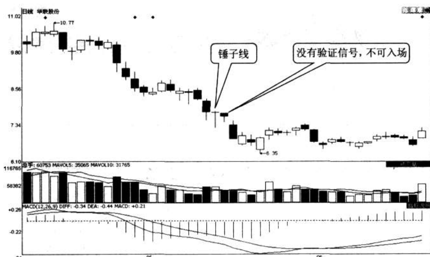


图 2-7 华联股份锤子线

如图 2-7 所示，2010 年 4 月中旬开始，华联股份（000882）进入一个连续的下跌走势中。5 月 13 日，该股出现了一个锤子线看涨形态。但是在下一个交易日，该股小幅下跌，收盘价并没有超过锤子线的收盘价，没有出现看涨的验证信号，投资者自然不可入场买入。

投资者按照锤子线的反转信号买入后，可以将锤子线的最低点作为止损位，跌破则进行止损卖出，没有跌破则继续持股。

如图 2-8 所示，大华股份（002236）在 2010 年 1 月 18 日出现锤子线 1，并于下一个交易日出现验证信号。如果投资者买入的话（如图 2-8 中买点 1 所示），可将锤子线 1 的最低点作为止损位。买

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

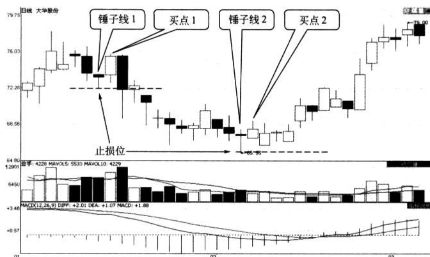


图 2-8 大华股份锤子线

点 1 之后的第二个交易日，该股出现大跌走势，并跌破止损点（图中上方的虚线所示），投资者需要进行止损卖出。

2 月 3 日大华股份再次出现锤子线的买入机会（如图 2-8 中锤子线 2、买点 2 所示），投资者可将锤子线 2 的最低点设为止损位（图中下方的虚线所示）。买点 2 之后虽然该股走势偏弱，但没有跌破止损位，投资者可以继续持股。

在锤子线 1 和锤子线 2 之间，投资者还可以发现两个锤子线，不过这两个锤子线出现后，并没有出现相应的验证信号，因此不构成买入信号。

之所以将锤子线买点的止损位，设定在锤子线的最低点，是因为在股价跌破锤子线的最低点之前，锤子线的反转形态会一直成立，投资者自然需要再多观察一下。有些时候，锤子线出现后，股价会再次回落，去试探锤子线低点的支撑力度，也称为“二次探底”。当一根锤子线，有着很长的下影线时，这种“二次探底”的走势就更加常见。若在“二次探底”过程中，股价不仅没有跌

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

破锤子线的最低点，而且结束下跌重新回升，就说明二次探底成功，投资者也可以将这种走势看做锤子线的看涨验证信号。

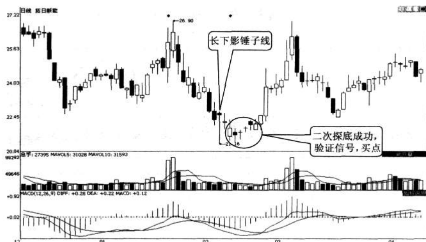


图 2-9 拓日新能锤子线

如图 2-9 所示，在一段短期下跌趋势后，2010 年 2 月 3 日，拓日新能（002218）出现了一根有着长长下影线的锤子线。锤子线出现后，该股股价继续回落，出现了二次探底的走势。在二次探底过程中，虽然股价曾一度跌破锤子线的最低点，但是能够很快收回，并逐步展开回升。二次探底的成功，说明在这个锤子线的下影线区域，多头设置了强大的防御阵地。投资者可以将这种“探底成功”的情形，看做是锤子线的另外一种看涨验证信号，并逐步入场买入。对于西方形态分析来说，这种走势也构成了一个小型的双底形态。

前边介绍过，蜡烛图技术是一个非常灵活、非常依赖于投资者主观判断的技术。同样的形态，会随着趋势的不同，位置的不同而产生不同的解读，甚至同样的趋势中，趋势强度的大小也会影响形态的涨跌含义。投资者在使用蜡烛图时，要注意综合分析。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

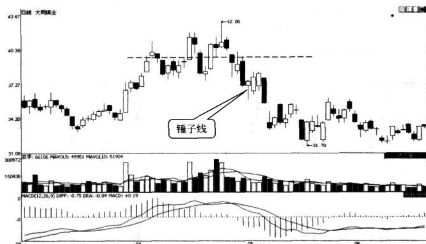


图 2-10 大同煤业锤子线

如图 2-10 所示，2010 年 4 月 30 日，大同煤业（601001）出现锤子线形态。此时投资者可以仔细研判近期的趋势变化。锤子线的前一个交易日，该股出现一根大阴线，这根阴线实体很长，而且上下影线都很短，表明行情非常疲弱。最重要的是，这根阴线跌破了此前震荡区间的下沿（如图中横虚线所示），更加重了其疲弱意味。这根虚线也成为后市股价的一个阻力位置。

在如此浓厚的看跌氛围下，投资者应慎重对待这根锤子线发出的反转信号，此时投资者需要看到更多的看涨信号后，方可入场买入。在锤子线的下一个交易日，收出一根阳线，出现看涨验证信号。但是投资者可以发现，这根阳线的成交量缩减得比较严重，表明多方的推动力并不强劲，投资者需要按兵不动，继续观察。

锤子线之后的第二个交易日，该股又出现一个低开的阳线，但是这根阳线不仅成交量仍然低迷，而且其高点和前一根阳线的高点几乎处在同一水平，说明多头力量不足，并没有能够向上拓

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

展新的空间。同时这两根阳线的高点均处于虚线位置（即阻力位），说明这根虚线处的阻力作用比较明显。随后空头开始继续进攻，彻底终结了多头此次短暂而疲弱的攻势。

在上例中，如果投资者机械地按照蜡烛图形态进行交易，可以选择在锤子线的看涨验证信号后买入，并在股价跌破锤子线最低点时进行止损（这样仍然属于正确的交易动作）。但是如果投资者能够准确解读蜡烛图所发出的各种信息，能够灵活地研判蜡烛图形态，能够进行综合分析，那么就可以避免这种无谓的冒险。

（注：投资者从以上几个图例中可以看出，锤子线引发的上涨走势，其持续时间、上涨幅度各不相同。这是几乎所有的蜡烛图形态共同具有的特点，即蜡烛图只发出“趋势即将发生变化”、“趋势已经发生变化”或者“趋势正在持续”的信号，但并不对行情的级别或者目标价位做出预测。这也体现了蜡烛图技术“只判断，不预测”的一大特点。）

2. 上吊线买卖要点

与锤子线的交易要点相同，如果在上吊线出现后的下一个交易日，出现了一根阴线，其收盘价低于上吊线的收盘价，那么上吊线的反转信号就得到了验证，投资者可以进行卖出操作。也就是说，上吊线发出了看跌的警告信号，其后的阴线发出了卖出离场的信号。

投资者需要等待锤子线形态的看涨验证信号，是出于对买入的慎重考虑。而等待上吊线的验证信号，则是因为上吊线的看跌意味要稍弱一些。在上吊线出现的当天，虽然空方已经开始反击，多方已经初露疲态，但是毕竟多方在收盘价上仍然占据一定的优势。投资者自然需要更多的证据，来证实空方确实已经压倒多方。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

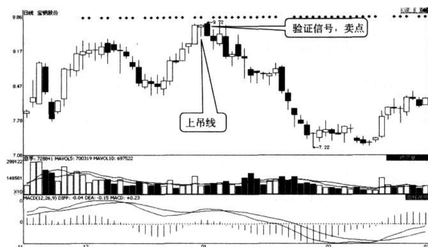


图 2-11　宝钢股份上吊线

如图 2-11 所示，2009 年 12 月 31 日，宝钢股份（600019）的蜡烛图中出现上吊线，虽然其实体是个阳线，但并不影响反转形态的成立，发出了看跌信号。紧随上吊线之后的，是一个实体较长的阴线，其收盘价低于上吊线的收盘价，看跌的验证信号出现，此时投资者可以卖出离场。

与锤子线相同，上吊线验证信号的最主要的判断标准，就在于后一根蜡烛线的收盘价，要低于上吊线的收盘价。其实体是阴是阳并不十分重要。当然，阴线的验证信号要更强烈一点。

如图 2-12 所示，2010 年 1 月 18 日，彩虹股份（600707）的蜡烛图中出现上吊线形态。在下一个交易日，该股收出一根有着上下影线的小阳线，但是其收盘价要低于上吊线的收盘价，看跌验证信号出现。另外，投资者在图中还可以看到另一个“上吊线”，但是这根“上吊线”并没有出现在一段明显的上涨趋势中，而是出现在横盘趋势中，因此不是真正的上吊线。

投资者对任何蜡烛图形态的分析，都必须综合考虑当前趋势的运行状况，以及蜡烛图形态所处的位置，上吊线形态也不例外。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

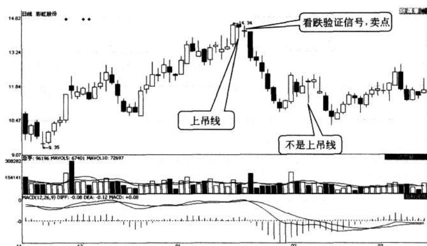


图 2-12 彩虹股份上吊线

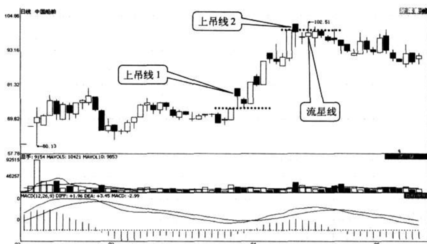


图 2-13 中国船舶（600150）上吊线

如图 2-13 所示，在 2007 年 3 月底至 4 月初的上涨趋势中，中国船舶（600150）共出现了两个上吊线形态，而且每个上吊线之后都出现了看跌验证信号。如果投资者单纯按照形态的信号来交易的话，可能在上吊线 1 的验证信号出来后就需要卖出了，而这显然是不太合适的，因为其后股价很快就越过了上吊线 1 的最高点，证

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

明这个看跌形态是个失效的形态。

实际上，在2007年3月份和4月份，整个大盘正在连续上涨，行情非常强劲，那么此时投资者自然需要看到更多的看跌信号，才能考虑卖出，仅仅一个上吊线及其验证信号显然是不够的。另外，上吊线1和其后的小阴线，双方的最低价都没有跌进前面阳线的实体（如图中下方的虚线所示），说明空方虽然发动了反击，但是无法攻破多方已经占领的阵地。因此这个上吊线1及其验证信号，发出的看跌信号并不十分强烈。

再看上吊线2，其下影线深深刺入了前面这根大阳线的实体部分（如图中上方虚线所示），说明空方一度攻入了多方已有的阵地。上吊线2之后的小十字线，不仅成为上吊线的看跌验证信号，而且其收盘价也处于上吊线2前面这根大阳线的实体区域，说明空方已经占领了多方的一部分阵地。这种情况下，投资者自然需要开始提高警惕。这根发出验证信号的小十字线之后，是一个有着长长上影线的小阳线，其形态构成蜡烛图中另一种看跌形态（流星线形态，本书中另有介绍）。综合以上这些分析，投资者此时就需要认真考虑卖出操作了。



二、看涨吞没与看跌吞没

从本节开始，将要介绍一些由相邻的两根蜡烛线构成的反转组合形态。这些组合形态，相对于单根蜡烛线（如锤子线、上吊线）来说，有着更加强烈的反转意味。首先介绍吞没形态。

（一）形态特征及多空含义

关于吞没形态，有如下几个形态特征。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一，由前后两根相邻的蜡烛线组成，第二根蜡烛线的实体，要将第一根蜡烛线的实体完全“包住”。

第二，两根蜡烛线的实体，其颜色需要是相反的，也就是“前阴后阳”或者“前阳后阴”。如果第一根蜡烛线的实体非常小，那么可以允许两者的颜色相同。至于小到什么程度，才不影响形态的成立，并没有统一的标准，只能说“越小越好”，这里就要看投资者自己的经验和判断了。

在吞没形态中，如果两根蜡烛线的颜色是前阴后阳，而且出现在一段下降趋势中，那么就称为“看涨吞没”；如果两根蜡烛线的颜色是前阳后阴，并且出现在一段上涨趋势中，那么就称为“看跌吞没”。如图 2-14 所示。

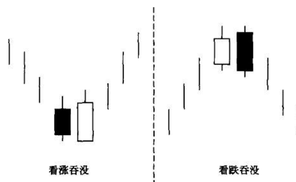


图 2-14 看涨吞没与看跌吞没

看涨吞没形态，具有强烈的看涨反转意味。在一段下跌趋势中，空方持续占据优势，并在某天的开盘时继续进攻（开盘价出现低开情形），但是在当天的盘中，形势突然发生了变化。多方奋起反击，并把收盘价推升到前一根阴线开盘价的上方。当天阳线的实体，将前一根阴线的实体完全包容，说明多空力量对比发生了极大的转变，多方力量已经开始压倒空方力量，发出了看涨的反转信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看跌吞没形态所表达的多空力量的变化过程，与看涨吞没形态完全相同，只是方向相反，所发出的是看跌反转信号。

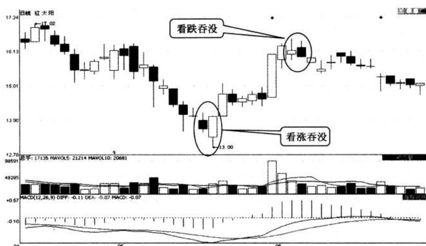


图 2-15 红太阳看涨吞没与看跌吞没

在图 2-15 中，看涨吞没形态结束了此前一轮的下跌走势，股价开始展开回升。但是好景不长，这轮短期上涨趋势，又被一个看跌吞没形态所终结。

投资者请注意，吞没形态的“吞没”，指的是蜡烛线实体部分的吞没，并不包含影线部分。在图 2-15 的看跌吞没形态中，虽然第二根阴线的整体部分（实体加影线），都在前一根阳线的整体范围内，但是这仍然是一个吞没形态，因为后一根阴线的“实体”，吞没了前一根阳线的“实体”。

（二）不同形态下的信号强度

不同的看涨（看跌）吞没形态，会发出强度不同的反转信号。

1. 实体越长，强度越高

第二根蜡烛线的实体，相对第一根蜡烛线的实体而言，超出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的部分越多，反转信号就越强烈。这种“超出很多”，可以有两种表现形式。

第一种表现形式是，第二根蜡烛线的实体非常长，甚至包容了此前的好几根蜡烛线的实体。这种情况说明，反击一方的力量变得非常强大（相对另一方而言）。

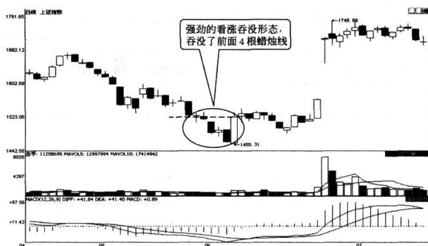


图 2-16 上证综指看涨吞没形态

如图 2-16 所示，上证综指在 2002 年 6 月初的看涨吞没形态中，第二根阳线向上吞没了多达 4 根蜡烛线。这个看涨吞没形态，强烈预示着底部的到来。

另一种情形是，第一根蜡烛线的实体很小，也会使得第二根蜡烛线的实体相对变长。一根小实体的蜡烛线，本身就流露出一种含义：此前占据优势的一方，在当天的优势已经不太明显。这层含义，自然会加大整体形态的信号强度。

如图 2-17 所示，大杨创世（600233）在 2010 年 6 月初的看涨吞没形态中，第一根阴线的实体部分就很小。而且这根小阴线之前的两个阴线，其实体也很小，都被这个看涨形态中的阳线所吞没，形态发出的看涨信号非常强烈。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

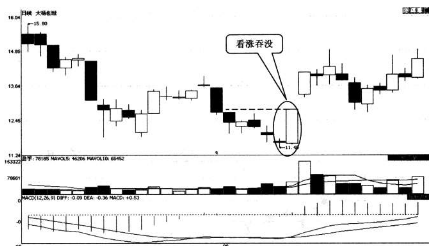


图 2-17 大杨创世看涨吞没形态

如果第一根蜡烛线的实体非常小，小到近似于一根十字线的话，那么吞没形态中，可以允许两根蜡烛线的实体颜色一样。

2. 成交量同样 “包容”

如果第二根蜡烛线除了实体部分外，其成交量也超过了第一根蜡烛线的成交量，那么反转信号就愈发强烈。这种情形，可以称之为“价量双包”。

3. 前期走势越强，反转力度越大

如果在吞没形态出现之前，市场处于一个非常强烈的趋势当中，那么将增加这个反转形态的信号强度。这种情形，就好比一支军队，正在一帆风顺、高奏凯歌的时候，突然遭到对手猛烈的迎头痛击，往往容易出现溃不成军的局面。

在图 2-18 中，投资者可以看到一个非常有意思的看跌吞没形态。这个形态，是四川长虹（600839）在 2007 年 6 月 19 日、20 日这两个交易日形成的。一方面，这个看跌形态以及形态之前的趋势，集中体现了上面所说的三个信号加强的因素。另一方面，这

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

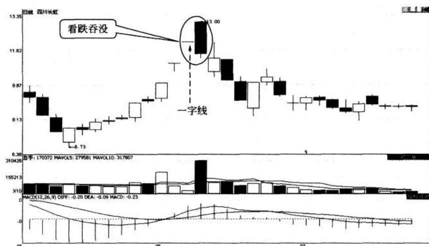


图 2-18 四川长虹看跌吞没形态

个看跌吞没形态中，包含了一个“一字线”。由于我国实行涨跌停板制度，在重大的利好或者利空影响下，股价会出现开盘即涨（跌）停，并一直维持到收盘的“一字涨（跌）停”走势，开盘、收盘、最高、最低这四个价格完全相同，当天的蜡烛线就会成为这种“一字线”。如果吞没形态的第一根蜡烛线是这种“一字线”，将极大地增加其信号强度。图 2-18 中看跌吞没形态所处的位置，成为四川长虹的一个长期的顶部位置。

（三）看涨吞没与看跌吞没的买卖要点

看涨吞没或者看跌吞没，是涨跌含义非常强烈的反转形态，其信号强度要强过锤子线或者上吊线。那么，在这两个形态出现后，投资者是应该立即采取行动，还是像上吊线或锤子线一样，需要进一步的验证信号？

另外，在盘中交易时段，此时当天的蜡烛线实体，可能就已经吞没了上一交易日的蜡烛线实体，出现了一个“潜在”的看涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

或者看跌吞没形态，此时投资者应该如何应对？是等收盘价的最终确认，还是在盘中就展开行动？

在第一章“蜡烛图技术与T+1”中，我们介绍了如何根据趋势方向，来应对蜡烛图技术中的“收盘价缺陷”的策略。如果此前整体趋势方向与蜡烛图的信号方向相同，那么潜在的蜡烛图形态出现后，投资者在尾盘的最后几分钟，或者在盘中（根据60分钟蜡烛线）即可采取行动；如果此前整体趋势方向与蜡烛图的信号方向相反，那么投资者最好等后面几个交易日中，出现进一步的验证信号后再行动。

这里对以上的应对策略再进行一些补充。

第一，在整体趋势方向与蜡烛图信号方向相反的情况下，如果反转形态出现之前，已经出现了其他的反转形态（且信号方向相同），或者反转形态之前的蜡烛线，已经发出了“原有趋势开始减弱”的信号，那么投资者仍然可以在盘中采取行动，不必等待收盘价或者进一步的验证信号。

第二，与卖出相比，买入时应该更加慎重，最好等出现进一步的验证信号后再行动。

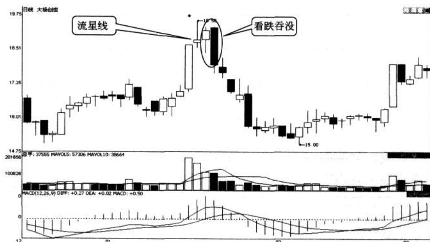


图 2-19 大杨创世看跌吞没形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 2-19 所示，在 2010 年 1 月 20 日，大杨创世（600233）出现一个大阴线，其实体将前一个交易日（即 1 月 19 日）阳线的实体完全吞没，构成标准的看跌吞没形态。此时投资者可以有两个卖出时机的选择。

卖出时机选择一：在看跌吞没形态完成后的下一个交易日（本例中是 1 月 21 日），大杨创世走势仍然低迷，进一步验证了此前看跌吞没形态的卖出信号，投资者可进行卖出操作。

卖出时机选择二：投资者可以发现，看跌吞没形态的前一个交易日（在本例中是 1 月 18 日），大杨创世收出一根有着长长上影线的小实体蜡烛线，构成反转形态中的"流星"形态（参见书中相关章节）。那么当 1 月 20 日盘中出现"潜在"的看跌吞没形态时，投资者可以参考最近的 60 分钟蜡烛线，如果同样发出了看跌信号，那么投资者在盘中即可开始卖出。

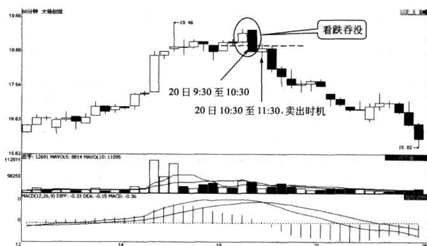


图 2-20 大杨创世 60 分钟蜡烛线（2010 年 1 月 20 日前后）

如图 2-20 所示，即为大杨创世在 2010 年 1 月 20 日前后的 60 分钟蜡烛线。在 20 日 9：30 至 10：30 的第一个小时里，该股股价就已经跌破了上交易日阳线的开盘价（图中虚线所示），在日蜡烛

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图上出现潜在的看跌吞没形态。同时，第一小时的蜡烛线，和上交易日最后一小时的蜡烛线，同样构成了一个看跌吞没形态。

综合以上分析，投资者完全可以在盘中就采取卖出操作，而不用等到尾盘或者下一个交易日再开始行动。例如，1 月 20 日交易时段的第二个小时，也就是 10：30 分至 11：30 分，就是一个比较合适的卖出时机。

看涨吞没形态，与看跌吞没形态的交易要点一致。不过考虑到投资者在买入时要比在卖出时更加的慎重，除非特别有把握，否则在看涨形态出现后，投资者还是应该再等一等，看后续走势中是否会出现看涨的验证信号。（这种"特别有把握"，又是一个主观色彩非常浓厚的条件。投资，有时候更像是艺术，而不像是科学。）

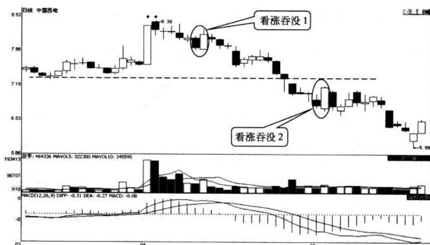


图 2-21　中国西电看涨吞没形态

如图 2-21 所示，中国西电（601179）在 2010 年 4 月开始的一段下跌趋势中，共出现了两个看涨吞没形态。紧随看涨吞没形态 1 出现的，是一根实体很小，近似于十字线的小阴线，同时"藏在"前面的这根阳线实体之内，犹疑不决的意味非常浓厚，不能作为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看涨的验证信号。看涨吞没形态2中的阳线实体虽然很长，但是紧随其后的这根实体较长的阴线表明，多方并没有真正地掌控局势，自然也不能作为看涨的验证信号。因此这两个看涨吞没形态，都没有能够构成投资者的买入时机。

图2-21中这两个看涨吞没形态，难道对股价走势就丝毫没有产生影响吗？答案自然是否定的。在这两个形态出现后，股价均从之前的下跌趋势，转为暂时的横盘趋势，这一点在看涨吞没形态2之后最为明显。出现反转形态后，预示着多空力量对比产生了变化。但是这种变化，可能是压倒性的转变（趋势反转），也可能只是转为暂时的平衡状态（转为横向趋势）。投资者的买入时机，应该是出现压倒性转变的时候，也就是真正反转的时候，这也是我们如此重视验证信号的原因。

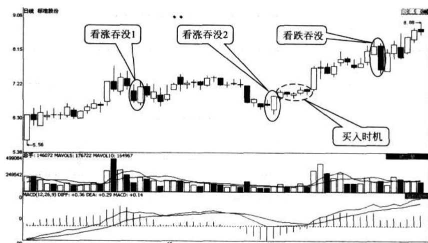


图 2-22 标准股份吞没形态

图2-22是标准股份（600302）的日蜡烛图，其中包含了两个看涨吞没形态和一个看跌吞没形态，他们共同出现在一段震荡上涨趋势中。前面介绍过，买入时投资者应该更加的慎重，即使当前处于整体的上涨趋势中，投资者在看涨形态出现后，也最好继

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

续再观察一下，看多头的强势能否继续保持。

在图 2-22 中的看涨吞没形态 1 出现后，该股走势重新陷入疲软，没有构成买入时机。看涨形态 2 出现后，多头顽强地守住了刚刚占领的阵地，构成了看涨验证信号，投资者的买入时机终于出现。

虽然图 2-22 中的看跌吞没形态的阴线实体较长，并且向前吞没了不止一根蜡烛线，但是由于这个形态出现在一段上升趋势中，投资者最恰当的选择，应该是继续观察一下后续走势，再决定是否需要卖出。

在这个看跌形态出现后的下一个交易日，收出一根阳线，并且阳线实体深深刺入了前面阴线的实体，表明多方发动了积极地反击，而空方则失去了看跌吞没形态中的强势表现。这种走势，并不能成为看跌的验证信号，卖出的理由并不充分。此后该股继续震荡攀升，并向上超越了看跌吞没形态，说明此次的看跌吞没形态，是一个失败形态。

在实际走势中，投资者有时会碰到吞没形态的一些变体形态。

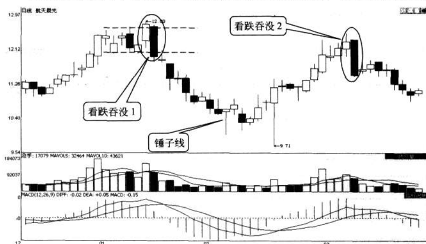


图 2-23 航天晨光看跌吞没形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 2-23 是航天晨光（600501）的日蜡烛图，其中出现了两个看跌吞没形态。看跌吞没形态 1 实际上并非严格意义上的“吞没”形态，因为形态中的阴线，其实体上端并没有把形态中阳线的实体上端完全包住。但是这个变体形态，却有着非常强烈的看跌意味。首先，形态中的阳线本来已经突破了此前的压力位（如图中上方的虚线所示），并创下了近期的新高。但是随后的阴线，不仅将多方的努力毁于一旦，而且还跌穿了此前的支撑位（如图中下方的虚线所示）。其次，这根阴线，是一根几乎光头光脚的大阴线，本身就具备了较强的看跌意味。因此，为慎重起见，投资者还是应该把这里的蜡烛线组合，作为看跌吞没形态来对待。

看跌形态 1 所引发的下跌走势，结束于一根锤子线，此后的上涨走势，被看跌吞没形态 2 所结束，形态 2 是一个标准的看跌吞没形态。

对任何蜡烛图形态的解析，都不能脱离以下这三个因素：整体趋势的方向、形态在趋势中所处的位置以及形态出现前后蜡烛线的配合情况。如果孤立地研究单个蜡烛图形态，所得结论的出错率将会比较高。



形态并不是最重要的，也不是万能的，每个形态、每根蜡烛线所折射出的市场内在的运行状况，才是投资者最需要进行观察分析的因素。



三、乌云盖顶与曙光初现

在吞没形态的两根蜡烛线中，如果第二根蜡烛线的实体再小

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一些，仅仅把第一根蜡烛线的上端或者下端“包住”，而没有“包住”另一端，那么就形成了乌云盖顶或者曙光初现形态。

（一）形态特征及多空含义

乌云盖顶和曙光初现这两个形态，都是从吞没形态演化而来，其中乌云盖顶从看跌吞没形态中得来，而曙光初现则从看涨吞没形态中得来。如图 2-24 所示。

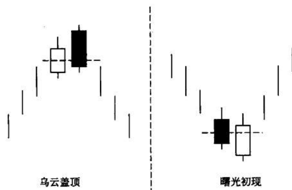


图 2-24 乌云盖顶与曙光初现

与吞没形态相同，乌云盖顶与曙光初现，也是由前后两根相邻的蜡烛线组成。不同的是，吞没形态要求第二根蜡烛线的实体，要将第一根蜡烛线的实体从上到下完全“包住”，而乌云盖顶和曙光初现则有所不同。

在乌云盖顶形态中，要求第二根蜡烛线（为阴线）的开盘价，要超越第一根蜡烛线（为阳线）的最高价。也就是说，阴线的实体上端，要将前一根阳线的实体上端以及上影线（如果有的话）全部覆盖。另外，阴线的实体下端，要向下进入到阳线的实体之内，最好能超过阳线实体的 50%（如图 2-24 中虚线所示）。

在曙光初现形态中，要求第二根蜡烛线（为阳线）的开盘价，要低于第一根蜡烛线（为阴线）的最低价。也就是说，阳线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的实体下端，要将前一根阴线的实体下端以及下影线（如果有的话）全部覆盖。另外，阳线的实体上端，要向上进入到阴线的实体之内，最好能够超过阴线实体的50%（如图2-24中虚线所示）。

乌云盖顶形态往往出现在一段上升趋势之中，预示着“天空被乌云所遮盖”，是见顶下跌的征兆。曙光初现形态往往出现在一段下跌趋势之中，预示着“曙光已经开始显现”，是见底回升的征兆。

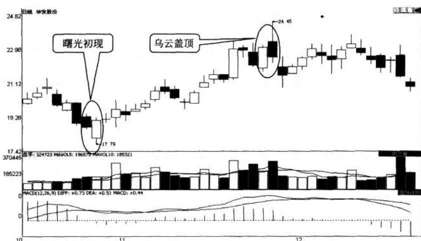


图 2-25 华发股份乌云盖顶与曙光初现

如图2-25所示，华发股份（600325）的短期下跌走势结束于一个曙光初现形态，并开始了一波持续时间近一个月的上升走势。最后，这波上升行情被一个乌云盖顶形态所终结。

在乌云盖顶形态中，如果阴线的开盘价很高，而收盘价则与前面阳线的收盘价基本相同，那么就构成了“看跌反击线”形态，属于乌云盖顶形态的变体，其看跌意味要弱于标准的乌云盖顶形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

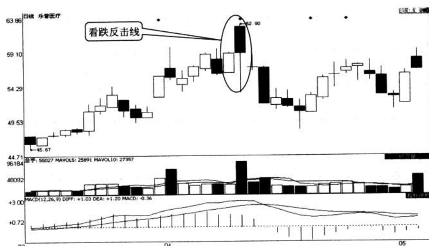


图 2-26 乐普医疗看跌反击线

如图 2-26 所示，乐普医疗（300003）的看跌反击线形态，终结了此前的震荡攀升走势。

在曙光初现形态中，如果阳线的收盘价与前面阴线的开盘价基本相同，那么就构成了“看涨反击线”形态，属于曙光初现形态的变体，其看涨意味要弱于标准的曙光初现形态。

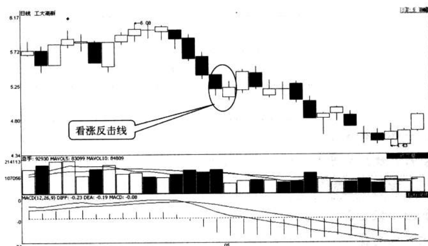


图 2-27 工大高新看涨反击线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 2-27 所示，工大高新（600701）的看涨反击线形态，将股价从此前连续四个交易日的下跌走势，转为短期的横盘走势。

（二）不同形态下的信号强度

乌云盖顶或者曙光初现形态，均是从吞没形态转变而来的，但是其信号强度要弱于吞没形态。

1. 实体越长，强度越强

在乌云盖顶或者曙光初现形态中，第二根蜡烛线的实体越长，那么形态的信号强度也就越强。这里也可以分为两种情形。

第一种情形是，第二根蜡烛线的开盘价越高（在乌云盖顶中）或者越低（在曙光初现中），那么形态所发出的信号强度就越强。

第二种情形是，第二根蜡烛线的实体，刺入第一根蜡烛线实体的程度越深，那么信号强度就越强。当深入到将第一根蜡烛线实体完全包住时，就构成了吞没形态，其信号强度最强。

例如在乌云盖顶形态中，第一根阳线表明多方进攻非常顺利，并且多方将这种态势延续到了下一交易日的开盘时段。但是很快多方就遭到了空方的猛烈反击，并在收盘时连上一交易日的部分成果都被空方夺回。第二根阴线的开盘价越高，刺入第一根阳线的程度越深，就说明空方的反击越有力量，趋势发生逆转的概率也就越大。

如图 2-28 所示，钱江摩托（000913）在 2010 年 4 月 22、23 日两个交易日的蜡烛线，构成乌云盖顶形态。在这个看跌形态中，第二根蜡烛线是一根高开低走的大阴线。其开盘价高开了 3% 左右，收盘价则大幅下挫，发出强烈的看跌信号。

2. 重要的阻力位、支撑位

如果乌云盖顶形态中的阴线，出现在某个阻力位，那么看跌信号就得到了加强。如果曙光初现形态中的阳线，出现在某个支撑位，那么看涨信号就得到了加强。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

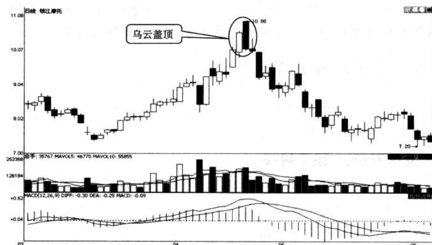


图 2-28 钱江摩托乌云盖顶

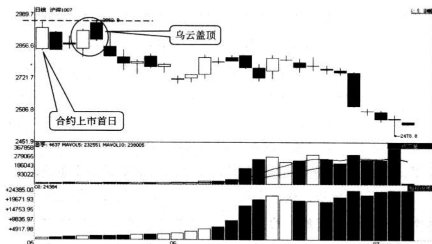


图 2-29 期指 IF1007 乌云盖顶

如图 2-29 所示，期指 IF1007 合约上市之后不多久，就出现了一个乌云盖顶形态。投资者观察这个看跌形态中的阴线，可以发现其开盘价并没有大幅度地高开，同时实体下端刺入前面阳线实体的程度也不算深。但是，这根阴线的最高价，与上市首日的最

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

高价处于同一水平（如图中虚线所示）。这就说明在这个位置上，多方持续遇到空方的强力打压，增强了这个乌云盖顶形态的看跌力度。

在投资者判断前期的阻力位或者支撑位，对股价的阻力或者支撑作用是否有效时，可以有一定程度的灵活性。以支撑位为例，只要收盘价没有跌破这个位置，或者股价在这个位置的下方停留时间不长（不超过三个交易日），那么就可以视为支撑有效。阻力位的判断与此相同。

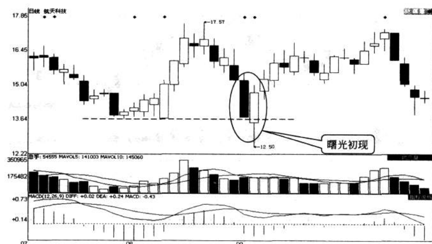


图 2-30 航天科技曙光初现

如图 2-30 所示，在 2009 年 9 月 1 日和 2 日这两个交易日，航天科技（000901）出现曙光初现形态。这个看涨形态中的阳线，其最低点曾经一度跌破前期的一个支撑位（如图中虚线所示），但是收盘时已经重新拉回，说明这个位置对股价继续构成了支撑。曙光初现的看涨信号，从而得到了加强。另外，投资者可以看到，这个曙光初现形态中阳线的实体，深深刺入了前面阴线的实体，也成为看涨信号得以加强的一个重要因素。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 成交量放大

如果形态中的第二根蜡烛线，存在明显的放量情形，也会增加形态的信号强度。这一点与吞没形态完全相同，这里不再赘述。

前边介绍过，反击线的涨跌含义，要弱于乌云盖顶或者曙光初现，更要弱于吞没形态。但是，如果得到以上三个“信号加强”因素的配合，反击线也绝对不容投资者忽视。

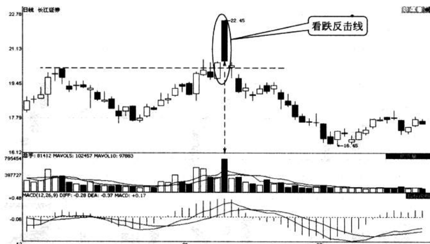


图 2-31 长江证券看跌反击线

如图 2-31 所示，在 2010 年 1 月 8 日、11 日这连续两个交易日，长江证券（000783）的蜡烛线构成看跌反击线形态。该形态中的阴线，出现“大幅高开、明显放量”情形，使得这个形态具备了非常浓厚的看跌意味。另外，在看跌反击线形态出现时，股价也突破了前期高点的阻力位（如图中虚线所示），但是，这根高开的大阴线表明，虽然多方一度试图乘胜追击，但是却被空方狠狠地打压下来，这就很容易引起投资者关于“此次突破是否是个多头陷阱”的担忧。后续的走势也说明，这种担忧不无道理。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（三）乌云盖顶与曙光初现的买卖要点

乌云盖顶，说明目前只是满天乌云，但是毕竟还没开始下雨。曙光初现，说明目前天刚蒙蒙亮，但是太阳还没有完全升起。因此，从名称就可以看出，这两个形态发出的反转信号，更多的是一种警告意义。

乌云盖顶和曙光初现的买卖原则，与吞没形态的买卖原则基本一致。不同的是，由于乌云盖顶和曙光初现的信号强度稍弱，因此在很多时候投资者需要再多观察一下，看看有没有进一步的验证信号。这一点在买入时更加重要。

当然，如果各种信号加强的因素都具备，形态的信号强度很高，那么投资者也可以在当天就采取行动。例如，结合 60 分钟线来把握盘中的买卖时机。

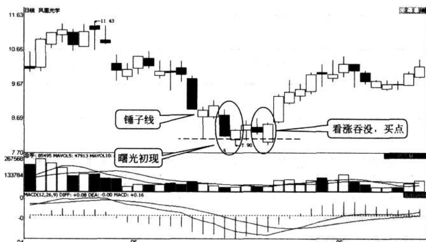


图 2-32 凤凰光学曙光初现

如图 2-32 所示，在一段下跌趋势后，凤凰光学（600071）出现曙光初现形态，不过这个形态的看涨含义并不强烈，其阳线实体太短，而且进入阴线实体的部分也太浅。虽然前面的锤子线，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为这个曙光初现增加了看涨意味，不过投资者最好还是再等等，看有没有进一步的看涨信号。

曙光初现之后，很快就出现了一个看涨吞没形态，这属于强烈的看涨信号，预示着经过三个反转形态（锤子线、曙光初现、看涨吞没）后，多方终于占据了上风。在看涨吞没形态中的阳线位置，投资者就可以入场买入。

细心的投资者可能会发现，在图 2-32 中的锤子线的下一个交易日，出现了一根阳线，构成了锤子线的看涨验证信号，那么投资者是不是在这个时候就应该买入呢？答案是否定的。大家可以先看看这根锤子线之前的阴线，是一根几乎光头光脚的大阴线（当天以跌停收盘），说明空方占据了绝对的优势。而锤子线和紧随其后构成验证信号的阳线，其成交量都偏小，说明多方的反击颇有些软弱无力。此时投资者自然需要再多观察一下，等到多方真正压倒空方的那一刻，再入场不迟。

从图 2-32 的例子中，投资者可以看出，在运用蜡烛图技术时，投资者不要完全拘泥于各种蜡烛图的形态模式，而是应该将形态所处的趋势，以及前后的蜡烛线形态，结合起来进行综合分析。这一点非常重要。

如图 2-33 所示，在一段强劲的上升趋势中，界龙实业（600836）的蜡烛图中，先后出现乌云盖顶和看跌反击线这两个看跌形态。这两个形态有一些相同的地方，就是阳线都是涨停的大阳线，阴线的成交量都出现放大的情形。应该说，这两个看跌形态的信号强度还是比较高的。但是，鉴于这段上涨趋势如此强劲，在这两个形态分别出现时，投资者都需要寻找进一步的卖出信号。

在乌云盖顶形态的下一个交易日，界龙实业收出一根阳线，而且这根阳线的收盘价，创下近期的收盘价新高，表明空方并没有占据上风，这明显不能作为卖出信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

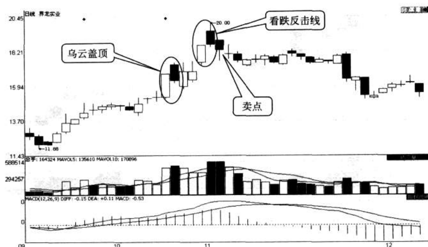


图 2-33 界龙实业看跌反击线

看跌反击线出现的下一个交易日，出现一根放量的阴线，同时这根阴线还有一点“上吊线”的意味，表明空方已经开始占据优势，构成卖出信号（如图 2-33 中卖点所示）。

投资者根据蜡烛图形态把握买卖点的时候，如果是卖出，则可以有一定的灵活余地。而如果是买入，则应保持高度的慎重，待出现进一步的验证信号后再行动。尤其是逆势买入时，更应如此。

如图 2-34 所示，在连续三个无量跌停后，科学城（000975）收出一根放量的阳线。这根阳线与前一根跌停的“一字线”，共同构成了看涨反击线。这个看涨形态，符合“放量、大幅低开”的信号加强的标准。不过鉴于之前的跌势如此猛烈，投资者最好还是应该继续观察。在看涨反击线的下一个交易日，该股又收出一根阳线，说明多头在大力反击之后，已经基本站稳了脚跟，此时才是买入时机（如图中买点所示）。

在类似图 2-34 的这种情况下，如果投资者不等看涨验证信号出现，就急于入场的话，会承担什么风险呢？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

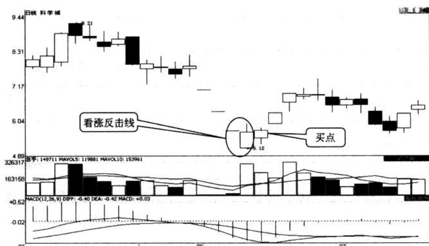


图 2-34　科学城看涨反击线

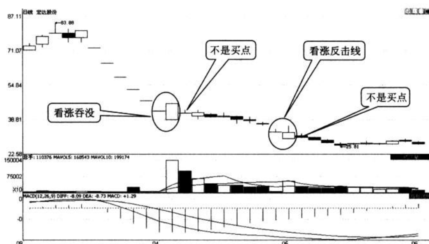


图 2-35　宏达股份看涨吞没与看涨反击线

如图 2-35 所示，在一段非常低迷的下跌走势中，宏达股份（600331）的蜡烛图上，先后出现看涨吞没和看涨反击线这两个看涨形态。单从这两个看涨形态来看，都符合信号加强的标准。但是，这两个形态之后，蜡烛图中均没有出现看涨的验证信号，多方没有能够守住反击的成果，因此也就没有出现买入时机。如果

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资者在这两个形态的阳线中，就急于买入的话，那么将很难不被套牢。逆势买入，需要更加的慎重。

四、孕　　线

在吞没形态中，两根蜡烛线的长短关系是“前短后长”。如果将这两根蜡烛线的位置进行交换，变为“前长后短”，那么就构成了孕线形态。

（一）孕线的形态特征及多空含义

在孕线形态中，第一根蜡烛线有着长长的实体，第二根蜡烛线的实体则比较小，并“孕育在”（或者说“藏在”）第一根蜡烛线的实体之内。在实体颜色方面，吞没形态要求实体颜色相反（如果第一根蜡烛线的实体小到近似于一根十字线，则除外），而在孕线形态中，则没有这个要求。如图 2-36 所示。

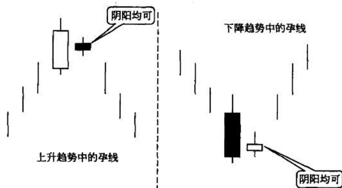


图 2-36　孕线形态

在识别孕线形态时，投资者只需观察这两根蜡烛线的实体部分，看是否有“孕育”关系即可，而不用考虑影线部分。这一点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

与吞没形态完全相同。

孕线，表示"正在孕育新生命"，是一种反转形态，但是其反转意味或者说信号强度，要弱于吞没形态、锤子线（上吊线）、乌云盖顶（曙光初现）等。在一段上升趋势中，孕线形态中的第一根阳线，表明多方正在奋勇进攻，但是紧随其后出现的"藏起来"的小实体蜡烛线，却表明多方开始处于犹豫之中，甚至不敢离开已有的阵地，行情也因此出现了反转的可能。下降趋势中出现的孕线，其内在多空力量的变化同上，只是换成空方开始犹疑不决。

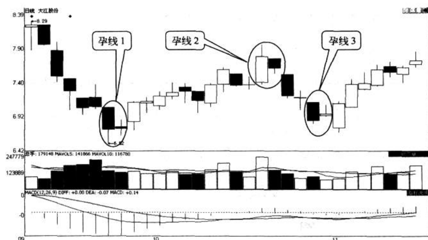


图 2-37 大江股份孕线形态

如图 2-37 所示，大江股份（600695）在 2009 年 9 月至 11 月的蜡烛图中，先后出现了三个孕线形态。孕线 1 结束了此前的连续下跌，同时该形态中两根蜡烛线的实体颜色是相同的。孕线 2 结束了始于孕线 1 的上升走势，其引发的下跌走势又被孕线 3 所终结。

（二）不同形态下的信号强度

具备以下特征的孕线形态，其信号强度将有所增强。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一，孕线形态中的第二根蜡烛线，其实体越小，形态的信号强度就越强。尤其当第二根蜡烛线是十字线时，表明市场的犹豫心态非常严重，此时的孕线可以称为“十字孕线”，形态的信号强度最为强烈。

第二，第二根蜡烛线的实体，“藏入”第一根蜡烛线实体内的程度越深，那么形态的信号强度就越强。

第三，如果在孕线形态中，或者在孕线形态前后的蜡烛线中，还出现了其他信号方向相同的反转形态，那么反转信号会出现叠加，形态信号就得到了加强。这个信号加强的因素，适用于任何蜡烛图形态。（与此相同，阻力位或支撑位对于信号的加强作用，也适用于任何蜡烛图形态。）

第四，如果孕线形态，出现在一段猛烈的上升或者下跌趋势中，那么形态的信号强度也会得到加强。

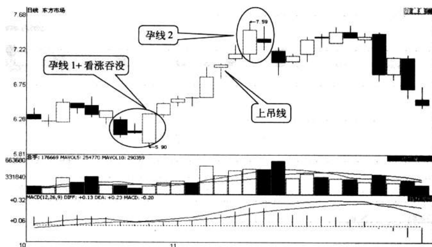


图 2-38 东方市场孕线形态

如图 2-38 所示，东方市场（000301）在 2009 年 10 月底出现了孕线 1 和看涨吞没的看涨形态的组合，这个组合引发了一轮连续的上涨行情，并被孕线 2 所终结。投资者观察孕线 2，可以发现这

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个形态中的第二根蜡烛线有着很小的实体，并且“藏入”前一根阳线实体的位置较深。另外，在孕线2出现之前，还出现了一根上吊线。虽然这根上吊线的验证信号没有出现（即没有出现上吊线的卖出时机），但是它仍然可以作为“行情即将结束”的警告信号，并加强了后面孕线2的信号强度。

与其他大多数反转形态相比，孕线的反转意味可以说是最弱的。在很多情况下，孕线出现后，股价并没有开始反方向的运动，而是进入了一个横向运动，也可以说是静止状态。

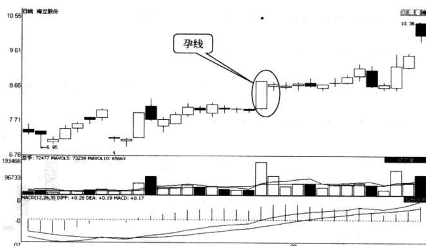


图 2-39 海立股份孕线形态

如图 2-39 所示，2010 年 7 月底，海立股份（600619）的蜡烛图中，出现了一个孕线形态。在这个孕线形态之后，该股股价开始转入一个比较平静的横向震荡走势。

（三）孕线的买卖要点

从上面关于孕线的实际案例中，投资者可以发现，实际上在孕线形态出现后，市场的后续走势仍然充满了变数。孕线所“孕育”的新趋势，可能会发展壮大，但也可能会早早夭折，甚至根

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本不会出生。孕线所透露出的多空力量变化，更多的是一种犹豫和平衡的意味，而不是转折性的力量变化。

因此当孕线出现时，投资者除了要综合考虑趋势方向、形态在趋势中所处的位置等因素（这也是分析所有蜡烛图形态都需要考虑的因素）外，要更加注意上节所说的四个信号加强因素的配合。孕线形态所具备的信号加强因素越多，那么形态发出信号的可靠性就越高。

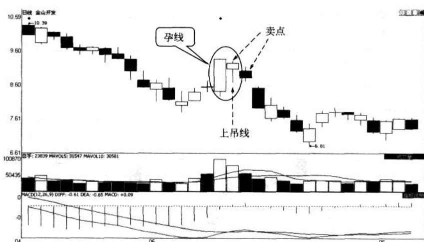


图 2-40 金山开发孕线形态

如图 2-40 所示，经过一段连绵的下跌走势后，2010 年 5 月初金山开发（600679）出现了回升走势。5 月 12 日、13 日两个交易日的蜡烛线，构成了一个孕线形态。这个孕线形态中的第一根阳线，是一根实体很长的光头阳线，第二根蜡烛线的实体较小，其实体连同影线全部藏在了第一根实体内。

这里的孕线形态所透露的多空含义是，本来多方的进攻猛烈而又顺利，但是到了下一个交易日，多方却突然失去了这种气势，只能龟缩在已有的阵地中，丝毫不敢去拓展新的领地。这种

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

气势上的突然大转折，使得这个孕线形态具备了比较浓厚的反转意味。

另外，孕线形态中的这根“藏起来”的蜡烛线，同时也是一个上吊线，更加增强了整体形态的反转含义。再加上此次的反转信号，与当前整体趋势的方向是一致的，那么投资者选择卖出就成为很自然的选择。孕线形态中第二根蜡烛线（即图 2-40 中的上吊线）的收盘前几分钟，或者上吊线的下一个交易日（构成了上吊线以及孕线的看跌验证信号），就是两个合适的卖点（如图 2-40 中卖点所示）。

很多时候，孕线形态所发出的信号，更适合作为“警告信号”，而不适合作为买卖信号来对待。

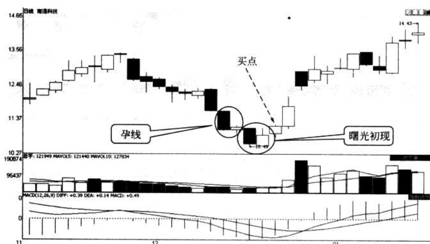


图 2-41　南通科技孕线形态

如图 2-41 所示，在南通科技（600862）的一段下跌趋势中，先是出现了一个孕线形态。虽然这个孕线形态缺乏信号加强因素，但是它仍然表明，空方的打压可能会无以为继。此时投资者需要开始保持一定程度的警惕。随后的曙光初现形态，说明多方已经开始发动反击。两个先后出现的反转形态，使得买入信号的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

可靠性大大增强。紧随曙光初现形态的阳线（相当于曙光初现的看涨验证信号），就构成了投资者的买入时机（如图中买点所示）。

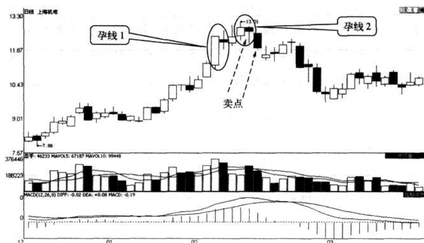


图 2-42 上海机电孕线形态

如图 2-42 所示，在上海机电（600835）的一段上升趋势中，连续出现两个孕线形态。孕线 1 是由一个涨停大阳线和小实体阴线构成，发出了强烈的警告信号。孕线 2 与图 2-40 中金山开发的孕线形态非常类似，都包含了一个上吊线，其卖点也与图 2-40 中的卖点相同。

投资者可以发现，图 2-42 中的孕线 1 出现后，股价向上突破了该形态的最高价；图 2-41 中的孕线形态出现后，股价跌破了该形态的最低价。在这两种情况下，投资者是否可以认定这两个形态是失效形态呢？在这里，投资者不能这么认定。因为这两个反转形态，在这两个顶部和底部反转的过程中都发挥了重要的作用，发出了明确的警告信号，其“失效”只是体现在该形态并没有直接构成投资者的买卖机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



如果在蜡烛图的反转形态出现之后，股价虽然没有立即开始反转，但仍在该形态的价格区域内运行，就说明该形态仍然在发挥效力。或者股价虽然突破了该形态的价格区域，但是突破幅度有限，那么这个形态仍然可以作为警告信号来对待，此时投资者不能将这个反转形态给忽略掉。

至于什么幅度的突破才算形态彻底失效，这又是一个依赖于投资者主观判断的问题。原则上来说，突破幅度超过3%，或者连续三个交易日股价能维持在3%的范围之外，那么就可以认为这个形态失效。

作为一种反转形态，孕线只有出现在一段趋势性行情中，或者大幅度的横盘震荡区间的顶部或者底部，才有分析价值。如果出现在小幅横盘震荡区间中，则不具有信号意义。

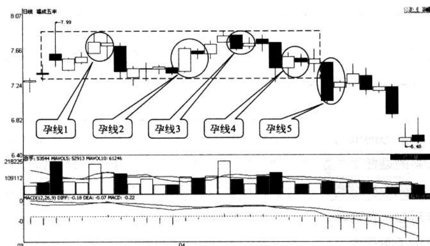


图 2-43　福成五丰孕线形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 2-43 所示，在福成五丰（600965）横盘震荡区间中（如图中虚线方框所示），出现了从孕线 1 到孕线 4 共 4 个孕线形态。由于这个震荡区间波幅较小，因此这 4 个孕线形态并没有分析价值。孕线 5 出现在股价跌破这个震荡区间之后，将此前的下跌走势转为短暂的横盘走势。



五、 平顶与平底

如果前后两根蜡烛线，具有着相同的高点或者低点，这两根蜡烛线就组成“平头”形态。按照平头形态所处趋势的不同，可以将其分为“平头顶部”（简称“平顶”）和“平头底部”（简称“平底”）这两种平头形态。

（一）形态特征及多空含义

在上升趋势中，如果相邻或者相近的两根（或两根以上）蜡烛线，其最高点处于同一价位水平，就构成了“平顶形态”；在下降趋势中，如果相邻或者相近的两根（或两根以上）的蜡烛线，其最低点处于同一价位水平，就构成了“平底形态”。这里的“最高点”和“最低点”，是指整根蜡烛线而言，可以是实体的上端或下端，也可以是影线的顶端或底端。如图 2-44 所示。

在平头形态中，最高点或者最低点相同的蜡烛线，可以是两根，也可以是许多根，可以是相邻的，也可以有一定的距离（甚至相隔很远）。如果构成平头形态的蜡烛线之间存在一定距离的话，那么这段距离内所有的蜡烛线，其最高点均不能超越形态的最高点（对于平顶而言），或者其最低点不能超越形态的最低点（对于平底而言），否则形态不成立。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2-44 平头形态

平顶形态表明，股价连续在同一个位置遇阻回落，那么这个位置就有成为顶部的可能性；平底形态表明，股价连续在同一个位置获得支撑，那么这个位置就有成为底部的可能性。从这两个形态的内在机理可以看出，平顶和平底形态的信号强度并不高。这是因为，形态并没有过多的体现出多空双方力量对比的逆转，只是提示出暂时构成支撑或者阻力的某个位置。这个位置在后面是否还会发挥同样的作用，就需要打上一个问号；投资者需要寻找更多的判断依据。

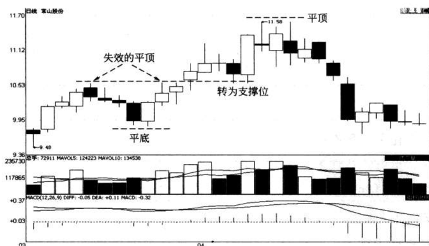


图 2-45 常山股份平底与平顶

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 2-45 所示，常山股份（000158）的平底形态结束了此前的短期下跌走势，此后的上涨走势又被一个平顶形态所结束。图中平顶形态的两根蜡烛线中间，相隔了一根蜡烛线。图中平底形态的两根蜡烛线，其最低点并不完全相同，相差了两分钱。不过这种差距完全可以忽略不计，投资者仍然可以将其作为平底形态来看待。

在图 2-45 中，投资者还可以看到一个失效的平顶形态，该形态出现后很快就被股价所突破。在这个失效的平顶形态的两根蜡烛线中间，间隔了 4 根蜡烛线。另外，投资者还可以看到，这个平顶形态的阻力位置被突破后，很快就发挥了支撑的作用，有两根蜡烛线的最低点都落在这个位置。

“阻力位被突破后会转为支撑位，支撑位被跌破后会转为阻力位”，是投资者把握股价买卖时机的一个重要看点。

（二）不同形态下的信号强度

当平头形态具有以下特征时，将加大形态的信号强度。

1. 同时包含其他反转形态

当平头形态中，同时包含着其他信号方向相同的蜡烛图形态时，将极大增强平头形态的信号强度。

这一原则，适用于所有的蜡烛图形态。不过对于信号强度本身就比较弱的平头形态来说，显得更加重要。

如图 2-46 所示，中瑞思创（300078）在 2010 年 6 月 23 日、24 日这两天的蜡烛线，不仅构成一个平顶形态，同时还构成了一个十字孕线形态。两者的信号相互叠加，使得看跌信号的强度大大提高。这个形态后面，紧跟着一根不太标准的上吊线，进一步增加了顶部到来的可能性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

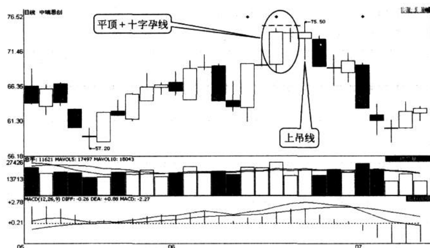


图 2-46　中瑞思创平顶形态

2. 间隔距离

如果平头形态的两根蜡烛线之间，间隔的距离较长（中间存在着许多根蜡烛线），那么也会增加信号强度。以平顶形态为例，如果间隔距离较长，那么就说明多头在这么长的时间内，都无法突破这个阻力位置，该位置成为顶部的可能性就会增加。

这种中间间隔较长距离的平顶形态，实际上也就是西方图形分析中的“双顶”形态。

如图 2-47 所示，在 2009 年的 9 月份至 12 月份之间，浦东建设（600284）的蜡烛图中先后出现平底和平顶形态，而且这两个形态都有着一个共同点，即形态中的两根蜡烛线之间，间隔的距离较长。另外，图中平底形态的第二个底，同时也是一个孕线形态；平顶形态的第二个顶，同时也是一个看跌吞没形态。这些因素都加强了这两个反转形态的信号强度。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

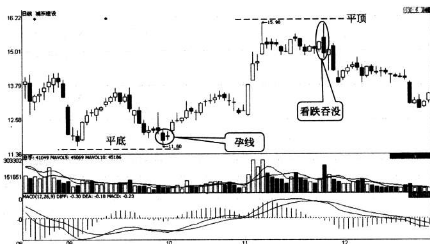


图 2-47 浦东建设平头形态

（三）平顶与平底的买卖要点

由于平头形态的信号强度比较弱，因此投资者在分析时，必须注意是否有信号加强的因素存在。如果只是普通的平头形态的话，投资者还是将其作为警告信号来对待比较妥当。

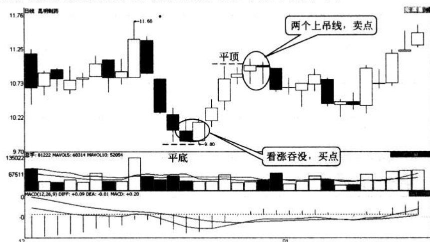


图 2-48 昆明制药平头形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 2-48 所示，昆明制药（600422）在 2009 年 12 月 21 日、22 日的蜡烛线，构成了一个平底形态。紧跟平底形态的，是一根实体较长的阳线，同时这根阳线和平底形态中的第二根阴线，构成了一个看涨吞没的变体形态（实体的下端没有实现吞没）。这个平底和看涨吞没的共同出现，说明多方依托平底展开了反击。因此这个看涨吞没形态的第二根阳线，就构成了买点。

12 月 25 日、28 日连续两个交易日，昆明制药的蜡烛线组合构成了平顶形态，说明多方的进攻暂时遇到了阻碍，发出上升趋势结束的警告信号。紧缩其后的两根上吊线，进一步说明上升趋势在这里结束的概率越来越大。对于短线投资者而言，此时可以不必等待上吊线的验证信号，直接在上吊线这里进行卖出即可。

六、 其他反转形态

在蜡烛图的各种形态中，有一个比较普遍的特点，就是组成形态的蜡烛线越多，那么这个形态所发出的信号就越可靠。在本节中，将介绍由许多根蜡烛线所构成的反转形态。在投资者进行中长期趋势分析时，对这些形态的识别与研判，将起到举足轻重的作用。

（一）三山和三川

三山和三川形态，是重要的反转形态，与西方图形分析中的“三重顶”和“三重底”非常类似。在三山形态中，市场连续三次涨至某个价位，但是这三次全都无功而返，在蜡烛图上就形成了三个高点。在三川形态中，市场连续三次回落到某个价位，但是三次均获得了支撑，在蜡烛图上就形成了三个低点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三山和三川形态的涨跌含义，与平头形态相同，但信号强度要高出不少。首先，股价在同一位置连续三次遇到阻力（或获得支撑）。其次，三个高点或低点之间的距离较长。综合这两个因素，这个位置成为重要反转区域的概率就大大提高。

正是由于形态的时间跨度较大，因此三山和三川形态，对于投资者研判市场中长期趋势，具有重要的参考价值，而对于短线趋势研判则参考意义不大。在周蜡烛图或者月蜡烛图上出现的三山和三川形态，其中长期反转含义更加强烈。

基于“卖出可灵活一些，买入需慎重一些”的原则，投资者在把握三山的卖点以及三川的买点时，理应有所区别。

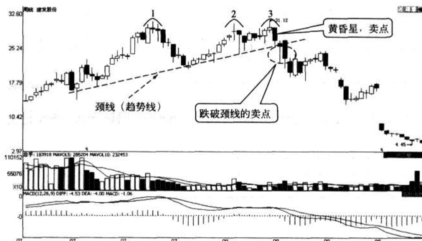


图 2-49 建发股份周蜡烛图三山形态

如图 2-49 所示，从 2007 年 9 月到 2008 年 3 月，在建发股份（600153）的周蜡烛图上出现了一个三山形态，其三个山峰在图中分别以 1、2、3 表示。该形态的每个山峰，都包含着一组看跌的蜡烛线形态。其中在山峰 3 这里，周蜡烛线构筑了一个看跌的黄昏星形态（关于黄昏星，本书相关章节会进行阐述）。这个黄昏星的出现，说明三山形态基本成立。基于“卖出可以灵活一点”的原则，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资者可以在黄昏星形态这里进行卖出。

如果投资者按照西方图形分析中的三重顶，来把握卖点的话，那么应该在股价跌破三重顶颈线（如图中虚线所示）时选择卖出，这条虚线同时也是半年多来该股的一个上升趋势线。

在三川形态的买点中，基于慎重原则，投资者应在股价突破形态的颈线（形态中两个高点的连线）时，再进行买入。这一买点，和西方图形分析中三重底的买入原则相一致。

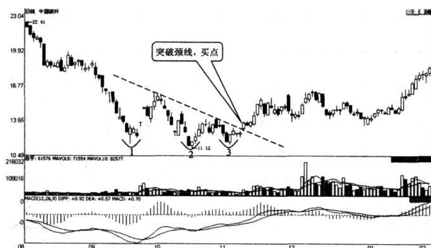


图 2-50 中国玻纤周蜡烛图三川形态

如图 2-50 所示，从 2007 年 9 月到 2008 年 3 月，在中国玻纤（600176）的周蜡烛图上出现三川形态，其三个山谷在图中分别以 1、2、3 表示。当股价突破形态的颈线（图中虚线所示）时，买点出现。

在三山形态中，如果中间的山峰要高于两边的山峰，就构成了三山形态的一个变体，称为“三尊”形态，与西方图形分析中的“头肩顶”形态相对应。三川形态也有类似的变体，称为“倒三尊”形态，与西方图形分析中的“头肩底”形态相对应。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

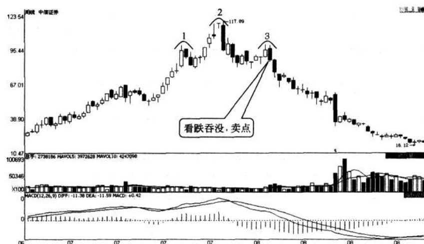


图 2-51 中信证券周蜡烛图三尊形态

如图 2-51 所示，从 2007 年 8 月到 2008 年 1 月，在中信证券(600030)的周蜡烛图上出现三尊形态。在山峰 3 这里，周蜡烛线构成一个看跌吞没形态，同时这个形态也构成了三尊形态的卖点。

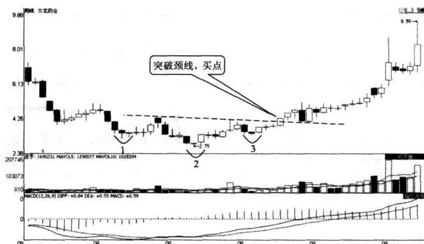


图 2-52 太龙药业周蜡烛图倒三尊形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 2-52 所示，从 2008 年 8 月到 2009 年 1 月，在太龙药业（600222）的周蜡烛图上出现倒三尊形态。当股价突破该形态的颈线位（图中虚线所示）时，买点出现。

（二）圆顶和圆底

在圆顶形态中，股价的运行轨迹，有些类似于倒扣在高位的圆锅。该形态往往是由一些较小的蜡烛线组成，当股价出现向下的跳空缺口时，圆顶形态宣告成立。圆顶是一种顶部的反转形态。

在圆底形态中，股价运行轨迹类似于正立在低位的圆锅，是一种底部的反转形态。当股价出现向上的跳空缺口时，圆底形态宣告成立。

圆顶的卖出信号，或者圆底的买入信号，都发生在缺口出现时。这两个形态所发出的信号，具有较浓厚的中长期意义。

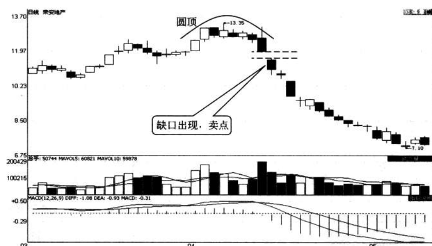


图 2-53　荣安地产圆顶形态

如图 2-53 所示，在 2010 年 4 月初，荣安地产（000517）出现圆顶形态，当 4 月 15 日该股股价跳空下跌时，圆顶形态宣告成立，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资者的中线卖出时机出现。

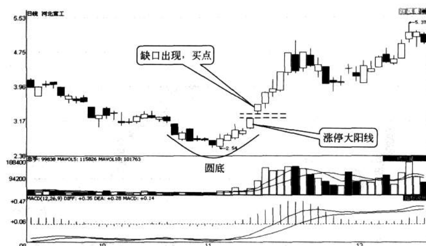


图 2-54 河北宣工圆底形态

如图 2-54 所示，河北宣工（000923）在 2009 年 10 月底、11 月初的蜡烛线，组成了圆底形态。当 11 月 11 日股价以缺口的形式跳空上涨时，底部形态宣告成立，投资者的中线买入时机出现。

在图 2-54 中，11 月 11 日跳空缺口出现的前一个交易日，河北宣工收出一根涨停大阳线，而且其实体和前一根蜡烛线的实体之间存在跳空情形。虽然没有出现真正意义上的跳空缺口，但是这根阳线，也可以作为底部形态成立的一个标志。

（三）塔形顶和塔形底

塔形顶部，是顶部反转形态的一种。在一段上升趋势中，先是一根（或几根）实体较长的阳线，随后股价涨速开始趋缓，并逐渐开始下跌，随着一根（或几根）长实体阴线的出现，塔形顶部构筑完毕。也就是说在塔形顶形态中，一根大阳线和一根大阴线之间，夹杂着一些小实体的蜡烛线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

塔形底部，相当于把塔形顶给倒了过来。在一段下降趋势中，先是一根（或几根）大阴线之后，随后紧跟着一系列的小蜡烛线，最后是一根（或几根）大阳线，构成了这个底部反转形态。

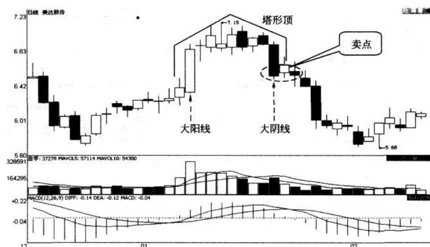


图 2-55　美达股份塔形顶形态

如图 2-55 所示，2010 年 1 月 8 日，美达股份（000782）收出一根大阳线，随后是连续的好几根小蜡烛线，1 月 20 日该股收出一根大阴线，塔形顶部构筑完成。1 月 20 日大阴线的收盘前几分钟，或是其下一个交易日，都是投资者的卖出时机（如图中卖点所示）。

塔形底的买点，可以选择在大阳线出现、底部形态成立之后。不过基于慎重考虑，投资者可以尽量多观察几个交易日，待出现进一步的看涨信号后再行入场。

如图 2-56 所示，2009 年 8 月中下旬，海王生物（000078）构筑了一个塔形底形态。8 月 27 日的大阳线，是这个塔形底最终完成的标志，不过此时并非投资者入场的最合适时机。9 月 2 日、3 日两个交易日的蜡烛线，构成看涨吞没形态，同时也是对塔形底的一次回抽确认，此时投资者可以把握买入时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

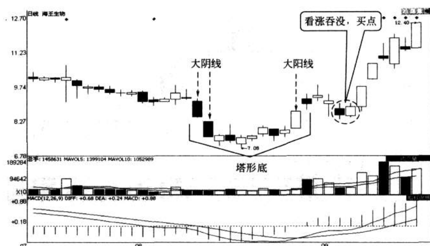


图 2-56 海王生物塔形底形态

（四）三只乌鸦

三只乌鸦形态，是由三根连续下跌的阴线构成。如果在股价高位，或者一段大幅度的上升趋势之后，出现三只乌鸦形态，那么就预示着股价将开始下跌。

三只乌鸦形态，与上面的三山、圆顶等形态均属于反转形态，在许多重要的顶部区域，都可以看到这个看跌反转形态。

如图 2-57 所示，2007 年 11 月前后，上证综指最高涨至 6124 点之后，连续出现两个三只乌鸦形态。此时大盘已经经过了长达两年半的大幅上涨，因此这里出现的三只乌鸦形态，具有很强的看跌意味。同时这两个看跌形态，还组成了一个西方形态分析中的双顶形态，加重了见顶反转的意味。

三只乌鸦形态，需要出现在一段上升趋势的顶端，或者是横盘震荡区间的上沿，方可作为看跌反转形态来对待。若在其他趋势中出现，只具有一定的继续看跌的意味，而无法作为反转形态来对待。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

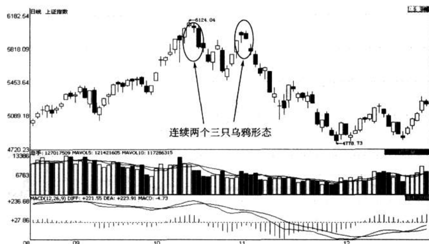


图 2-57 上证综指三只乌鸦形态

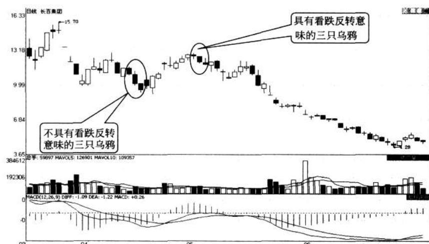


图 2-58 长百集团三只乌鸦形态

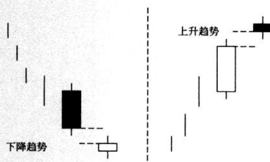
如图 2-58 所示，2008 年 4 月到 6 月，在长百集团（600856）的一段横盘震荡区间内，先后出现了两个三只乌鸦形态。第一个三只乌鸦形态，出现在下跌趋势中，同时也是震荡区间的下沿，因此不能作为看跌反转形态来对待。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二个三只乌鸦形态，出现在一段上升趋势之后，同时也是震荡区间的上沿，因此投资者可以将其看做一个看跌反转形态。从这个三只乌鸦形态开始，该股股价进入了一个持续的下跌趋势当中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三章 星 线



交通事故的发生，大部分都是由于不遵守交通规则。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果一根小实体的蜡烛线（不论阴阳），其实体和前一个蜡烛线的实体之间，存在跳空情形的话，那么这根小实体蜡烛线，就被称为“星线”。如图 3-1 所示。（注意：是实体跳空，影线部分可以跳空，也可以重叠）

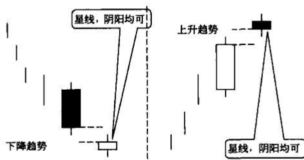


图 3-1 星线

在下降趋势中，如果某个交易日出现一根星线，就表明在当天的开盘时段，空方曾经奋力一击，导致开盘价直接低开（实体向下跳空），但是从全天的战斗情况来看，多方的抵抗非常顽强，空方的奋力出击并没有产生应有的效果，多空双方陷入了僵持之中（实体较小）。

不过这种僵局，对空方似乎更加的不利。因为跳空低开，本身就需要损耗大量的做空动能。奋力一击却收效甚微，说明空方可能已经失去了对市场的掌控能力。

同样，上升趋势中出现的星线，说明多方可能已经失去了行情的主导权。

在前文中曾经介绍过，很多时候小实体的蜡烛线，并无研判价值。但是如果这些小实体蜡烛线，与前一根蜡烛线构成了“星线”形态，那么就具备了一定的反转意味。本章将要介绍的，就是包含“星线”的一些蜡烛图形态，其反转意味将更加浓厚。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



一、 启明星与黄昏星

启明星形态与黄昏星形态，一般由三根蜡烛线组成，并且其中包含着星线。这两个形态，都是非常重要的反转形态。

（一）形态特征及多空含义

在启明星形态中，首先是一根实体较长的阴线，紧随其后的，是一根实体向下跳空的星线，第三根蜡烛线是一根阳线，并且这根阳线的实体上端，进入了第一根阴线的实体之内。

黄昏星形态中，第一根蜡烛线是一根阳线，随后是一根实体向上跳空的星线，最后是一根阴线，同时这根阴线的实体下端，进入了第一根阳线的实体之内。

启明星形态和黄昏星形态如图 3-2 所示。

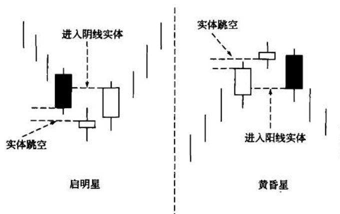


图 3-2 启明星与黄昏星

以上两个反转形态的识别要点有两个。

第一，中间的星线，需要和其前一个蜡烛线之间有实体的跳空。星线与其后面的蜡烛线之间是否有实体跳空，并不影响形态的成立。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不过在部分时候，星线和其前面的蜡烛线之间，也可以没有实体的跳空。此时这个形态可以看做启明星或者黄昏星的变体形态。

第二，第三根蜡烛线的实体，必须进入到第一根蜡烛线的实体范围之内。

另外，中间的星线可以是一根，也可以是多根，在数量上并没有限制。

启明星形态属于底部反转形态，黄昏星则属于顶部反转形态。这两个形态中的三根蜡烛线，完整地反映了多空力量此消彼长的变化过程。

以启明星为例，形态中的第一根蜡烛线，即阴线，说明空方仍然占据着优势。星线的出现，表明多空双方的力量对比开始发生了变化。这种力量对比的变化，可能是空方力量开始减弱，也可能是多方力量开始加强，总之双方开始陷入僵持。而且这种僵持，发生在空方的奋力一击之后，因此这根星线已经初步流露出一定的反转意味。最后，阳线的出现，表明多方力量已经开始压倒空方力量，多方夺取了行情的主导权。

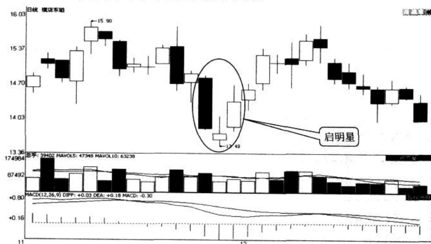


图 3-3 横店东磁启明星

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 3-3 所示，2009 年 11 月底，横店东磁（002056）的蜡烛图中出现启明星形态。这个反转形态，结束了此前猛烈的短线下跌走势。

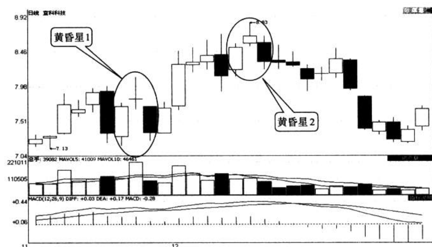


图 3-4　宜科科技黄昏星

如图 3-4 所示，宜科科技（002036）的黄昏星 1，出现在一个短期的横盘趋势中，并没有太多的研判价值。黄昏星 2 结束了此前的上涨趋势。

（二）不同形态下的信号强度

如果启明星或者黄昏星形态，具有以下形态特征，其信号强度将大大增强。

第一，第三根蜡烛线的实体，进入第一根蜡烛线实体的程度越深，那么反转信号的可靠性就越高。

第二，中间的星线，其实体越小，信号强度就越高。尤其当这个星线的实体小到成为一根“十字星”时，就构成了“十字黄昏星”或“十字启明星”形态，其发出反转信号的可靠性会更高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在十字黄昏星和十字启明星中，如果中间的十字星，与前后两根蜡烛线均出现了价格跳空（即实体与影线均没有重叠），那么就构成了“弃婴”形态，其反转信号更加强烈，属于一种比较罕见的反转形态。

第三，星线与第一根蜡烛线之间的跳空，其幅度越大，那么信号可靠性就越强。

第四，对于黄昏星来说，星线的成交量越大，那么信号可靠性就越高。对于启明星来说，第三根的阳线成交量越大，那么信号可靠性就越高。

当然，还有其他一些信号加强的因素，例如形态处于某个支撑位或者阻力位，形态中同时包含着信号方向相同的其他反转形态等。不论是哪个蜡烛图形态，这些因素的出现，都会增加其信号强度，这里不再单独列出。

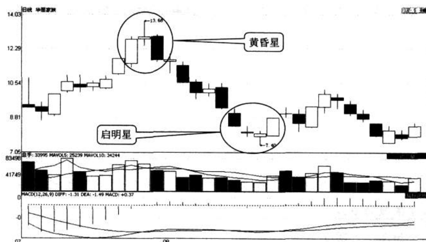


图 3-5 华丽家族启明星

如图 3-5 所示，华丽家族（600503）在 2009 年 8 月前后，先后出现黄昏星形态和启明星形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在黄昏星形态中，第三根的阴线，其实体下端深深刺入了第一根的阳线实体，增加了形态的信号强度。

在图中的启明星形态中，包含了两个星线。其中第一根星线实体很小，而且跳空幅度较大，第二根星线同时也构成了锤子线形态。两根星线具备的反转特征，增加了这个启明星的信号强度。

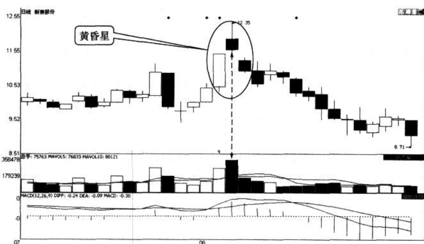


图 3-6　新赛股份黄昏星

如图 3-6 所示，2009 年 8 月初，新赛股份（600540）的蜡烛图中出现黄昏星形态。这个形态中，中间的星线对应着非常大的成交量，说明多方在这根星线上损失惨重。这个黄昏星也就具备了非常强烈的看跌意味。

如图 3-7 所示，在 2010 年 3 月中旬，兴发集团（600141）的启明星形态中，第三根的阳线，其成交量出现放大情形。另外，启明星形态中的星线，还构成了锤子线形态。第三根的阳线，其实体进入第一根的阴线实体的程度很深。这三个方面的特征，使得该形态见底反转的信号大大增强。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

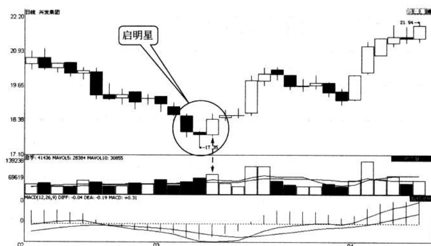


图 3-7 兴发集团启明星

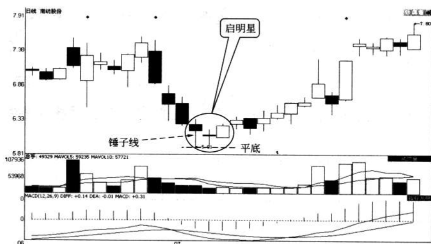


图 3-8 南纺股份启明星

如图 3-8 所示，2010 年 7 月初，在南纺股份（600250）的蜡烛图中，出现一个启明星形态。在这个启明星形态中，第一根蜡烛线，是根锤子线，第二根是个近似的十字线，同时这两根蜡烛线，还构成一个平底形态。启明星、锤子线以及平底这三个反转形态组合在一起，大大增加了底部成立的可能性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（三）启明星与黄昏星的买卖要点

在实际运用中，启明星的买点以及黄昏星的卖点，均可以依照以前章节中的买卖原则来把握。

需要进一步提醒投资者的是，本书中所说的形态买点或是卖点，是指形态确认完成的最后一根蜡烛线，在其盘中（根据 60 分钟线）、收盘前几分钟或者下一交易日的开盘时分，投资者可把握买进或者卖出时机。

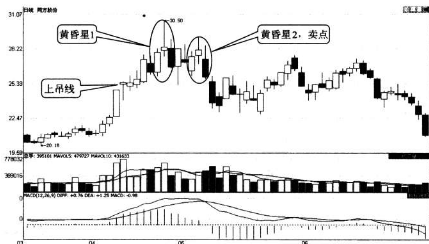


图 3-9　同方股份黄昏星

如图 3-9 所示，在 2010 年 4 月的上升趋势中，同方股份（600100）先是出现了一根上吊线，发出了第一个警告信号（这根上吊线之后并没有看跌验证信号的出现，故不构成卖点）。黄昏星 1 的出现，说明行情已经出现较大的问题。不过鉴于此轮上涨比较强劲，因此投资者可以将黄昏星 1 发出的信号，作为一个强烈的警告信号来对待。在黄昏星 2 形态中，形态中的阴线，将形态中的阳线完全吞没，说明空方力量已经完全压倒了多方，此时卖出就是投资者一个比较合适的选择。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

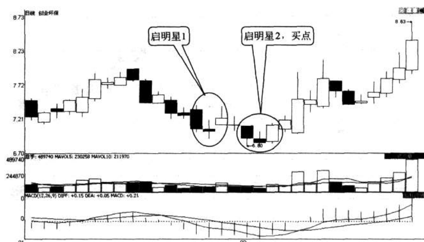


图 3-10 创业环保启明星

如图 3-10 所示，在 2010 年 2 月前后，在一个短期下跌走势中，创业环保（600874）连续出现两个启明星形态。启明星 1 中，阳线的上影线较长，说明上方的压力不小。出于慎重原则，投资者此时还不宜介入，可将这个启明星发出的信号，作为警告信号来对待。在启明星 2 中，第三根蜡烛线是一个坚挺的阳线（上下影线很短），并且吞没了形态中的第一根阴线，说明多方已经完全掌控了局势。再加上之前启明星 1 的铺垫，投资者在启明星 2 的阳线处买进，就是一个合适的选择。

如果此前的趋势已经经过了长时间、大幅度的发展，那么此时出现的蜡烛图反转形态，其信号强度将得到极大地加强。

如图 3-11 所示，2009 年 8 月初，经过长时间的大幅上涨后，济南钢铁（600022）的蜡烛图上出现了十字黄昏星形态。此处的这个看跌反转形态，是由大阳线、十字线以及小阴线组成。尽管在这个形态中，阴线实体进入阳线实体的幅度不深，但是十字星的出现，加重了该形态的反转意味。另外，一根大阳线之后的高位十字线，本身就具备较强的反转含义。在这个反转形态之前出现

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

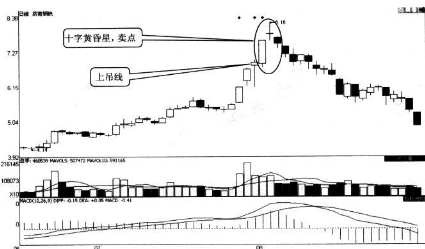


图 3-11　济南钢铁十字黄昏星

的上吊线，也构成了看跌的警告信号。因此，十字黄昏星形态中第三根的小阴线，就是一个比较合适的卖点。

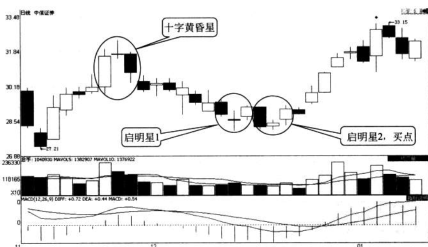


图 3-12　中信证券黄昏星与启明星

如图 3-12 所示，十字黄昏星结束了中信证券（600030）的一个短期上涨趋势，股价开始逐步走低。两个启明星形态，共同将

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下降走势重新转为上升走势。其中启明星 1 是一个十字启明星形态。而启明星 2，则是启明星形态的一个变体，因为形态中的星线和其前面的蜡烛线之间，并没有出现实体的跳空。但是考虑到启明星 1 的存在，投资者仍可将启明星 2 作为买点来对待。

另外，图 3-12 的启明星 2 中，形态中的第一根阴线和其后的小阳线，还构成了一个孕线形态。孕线与启明星的组合，加大了市场见底的可能性。

二、流星线与倒锤子线

有一种比较常见的星线，其实体不仅较小，而且处于其价格区间的下端，同时有着较长的上影线，其下影线则很短，或者没有下影线。这种星线，如果出现在一段上升趋势中，就称为“流星线”；如果出现在一段下降趋势中，就称为“倒锤子线”。

（一）形态特征及多空含义

流星线或者倒锤子线，从形态上来看，相当于将上吊线或者锤子线给倒了过来。如图 3-13 所示。

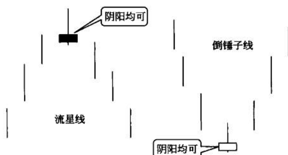


图 3-13 流星线与倒锤子线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在上升趋势中流星线的出现，说明在这个交易时段，多方曾一度将股价推至高处，但是遭到了空方的强烈阻击。到收盘时股价又回到了开盘价附近，多方无力维持当天的成果，行情存在转势的可能。

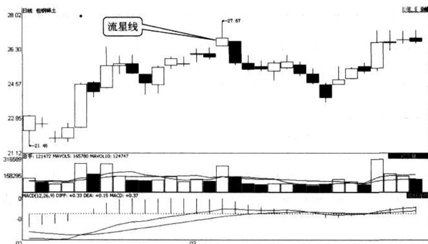


图 3-14 包钢稀土流星线

如图 3-14 所示，流星线的出现，终结了此前的上涨趋势，股价开始转为下跌。

在下降趋势中，倒锤子线的出现，说明在这个交易时段中，多方开始发动反击，虽然收盘时空方又将股价打压下来，但是多方的反击，使得行情开始出现反转迹象。从倒锤子线的形成过程可以看出，该形态的反转意味并不十分浓厚，因为空方仍然占优。倒锤子线非常需要进一步的看涨信号来验证。

如图 3-15 所示，一个启明星和倒锤子线形态，共同结束了此前的短期下跌走势。而这波短期下跌，是由一根流星线和看跌吞没形态所引发的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

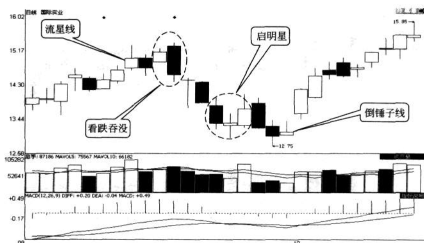


图 3-15 国际实业流星线与倒锤子线

（二）不同形态下的信号强度

由于流星线和倒锤子线，相当于将上吊线和锤子线给倒过来，因此上吊线和锤子线中信号得以加强的形态特征，也符合流星线和倒锤子线。也就是说，上影线越长，实体越小，那么形态信号就越强。阴流星线和阳倒锤子线的信号强度，自然要强于阳流星线和阴倒锤子线。

另外，对于流星线来说，放大的成交量，也会增加信号强度。

如图 3-16 所示，在 2009 年年底和 2010 年年初，长春燃气（600333）的横盘震荡过程中，共出现了三个流星线。流星线 1 有着长长的上影线，以及放大的成交量。流星线 2 不仅具有长上影、大成交，同时还是一根阴线，其反转意味最为浓厚。同时流星线 2 和前一根大阳线，还共同组成了一个孕线形态。在这三个流星线中，流星线 3 的上影线最短，成交量最小，同时还是根阳线，信号强度最弱。

这三根流星线，表示股价连续三次对前期阻力位的进攻，均以失败告终。对于投资者而言，这是强烈的中线见顶信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

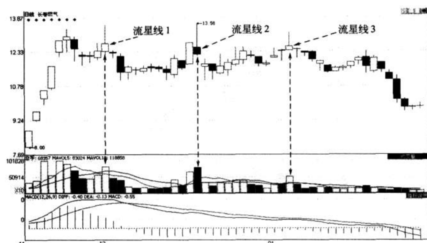


图 3-16　长春燃气流星线

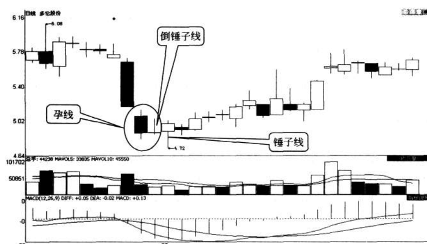


图 3-17　多伦股份倒锤子线

如图 3-17 所示，2010 年 7 月 1 日，多伦股份（600696）收出一根倒锤子线，这根倒锤子线，上影线较长，而实体则很小，形态的信号强度较高。同时这根倒锤子线，与其前面的阴线，共同构成了一个孕线形态。倒锤子线之后的锤子线，也为底部来临的判断增加了筹码。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（三）流星线与倒锤子线的买卖要点

在流星线与倒锤子线出现后，是否有进一步的验证信号，对于投资者的交易而言非常重要。对于倒锤子线而言，更是如此。

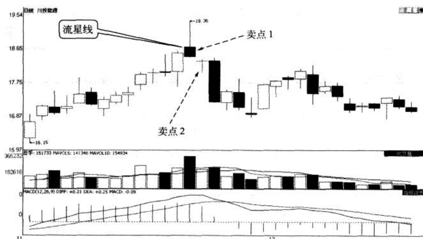


图 3-18 川投能源流星线

如图 3-18 所示，在 2009 年 11 月 20 日，川投能源（600674）收出一根流星线。这根流星线，其成交量很大，上影线很长，同时还是根阴线。鉴于这根流星线具备了三个信号加强的形态特征，投资者可以进行初步的减仓（如卖点 1 所示）。这根流星线的下一个交易日，股价直接低开，并无法超越流星线，看跌的验证信号出现，此时投资者可以进行全部卖出（如卖点 2 所示）。

在整体趋势向下的情况下，例如熊市反弹当中，投资者可以不用等待验证信号，只要流星线具有信号加强的形态特征，就可以进行卖出操作。

如图 3-19 所示，2010 年 5 月至 6 月，中达股份（600074）的股价在整体上处于一个下跌趋势当中。5 月底，一根流星线出现在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

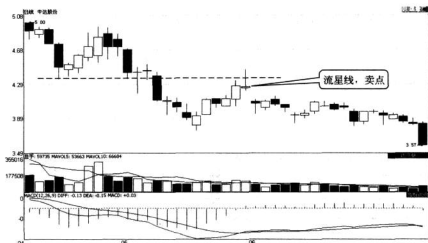


图 3-19 中达股份流星线

一段短期回升走势中。这根流星线实体很小，上影线很长，并和前面的阳线组成了孕线形态。更重要的是，这根流星线的上影线，出现在前期反弹的低点位置（被跌破后已经变为阻力位置）。流星线的出现，表示股价在这个阻力位置受到了较大的阻力。

综合以上因素，投资者选择在流星线这里卖出，是一个比较稳妥的选择。

对于倒锤子线而言，不论是否有信号加强的形态特征，也不论其信号方向是否与整体趋势方向相同，投资者均必须等待验证信号出现后，方可进行买入操作。这种限制，一方面是因为倒锤子线的信号强度较弱，另一方面，则是基于买入的慎重原则。

如果在倒锤子线的下一个交易日，股价走势强劲，最好是成交量放大，股价超越倒锤子线的最高价，那么这种走势就可以作为倒锤子线的看涨验证信号，投资者可以进行买入操作。

如图 3-20 所示，2010 年 6 月前后，潍柴动力（000338）的蜡烛图中出现了两个倒锤子线。紧随倒锤子线 1 的，是一根实体较长

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

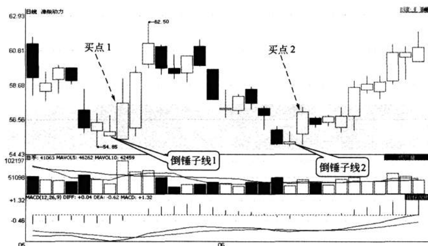


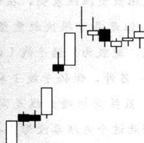
图 3-20 潍柴动力倒锤子线

的阳线，其成交量放大，而且实体超越了倒锤子线的上影线顶端。倒锤子线 1 和后面的这根放量阳线表明，在倒锤子线中多方的反击虽然遭到空方的打压，但是多方很快就重整旗鼓，并取得了明显的优势。这根放量阳线，就成为倒锤子线 1 的看涨验证信号和买入信号（如买点 1 所示）。另外，倒锤子线 1 和其后的阳线，也构成了一个看涨吞没形态。虽然两根蜡烛线是同色的，但是由于倒锤子线 1 的实体较小，因此这个看涨吞没形态也是成立的。

倒锤子线 2 以及紧随其后的阳线，具有更强烈的看涨含义。这根阳线不仅超越了倒锤子线 2 的最高点，而且其实体还是跳空的，此其一；倒锤子线 2 和其前后的这两根蜡烛线，共同组成了一个启明星形态，此其二；倒锤子线 2 和倒锤子线 1，其低点基本在同一价位，构成了一个平底形态，此其三。因此，倒锤子线 2 后面的这根阳线，发出了非常可靠的买入信号（如买点 2 所示）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章 十字线



炒股赢利的精髓：简单的事情，不断正确地重复。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在日本蜡烛图分析中，十字线占据着非常重要的地位。一方面，在某些特定走势中，十字线具有很强的预警作用。另一方面，很多反转形态中，如果含有十字线，那么其反转信号的可靠性将大大提高。

在日本蜡烛图中，有着长影线的十字线被称为“长腿十字线”。如果一根蜡烛线，有着较小的实体以及长长的影线（长上影线或长下影线均可），那么这种蜡烛线就被称为“风高浪大线”，投资者可以将其作为十字线的一种变体形态。因为它的实体相对于影线来说，其长度可以忽略不计。大幅上涨之后出现的“长腿十字线”和“风高浪大线”，其反转含义非常强烈。如图4-1所示。

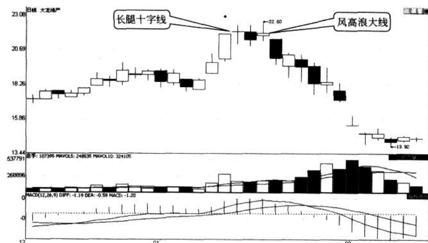


图 4-1 长腿十字线和风高浪大线

另外，如果一根十字线，只有上影线而没有下影线，就被称为“墓碑线”；只有下影线而没有上影线，就被称为“蜻蜓线”。我们会在专门的章节中，对这两个形态进行介绍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



一、 十字线的涨跌含义

十字线预示着多空双方正处于极度的僵持之中，是多空力量达到暂时均衡的一种表现，市场后市的方向面临很大的不确定性。有时候十字线也是犹豫不决、徘徊彷徨的市场心理的真实写照。

在上升趋势中，就好比多头在推着石头上坡，一旦多空双方开始僵持，或是多方看不清方向，开始犹豫不决，那么石头就有往下滑落的风险。而下降趋势中，就好比空头在推着石头下坡。不论是多空之间开始了僵持，还是空头陷入彷徨，由于石头自身具有的重力，优势仍然还在空方这一边。多方要想扭转局势，还需进行更多的努力。

因此，上升趋势中的十字线，其信号强度要大于下降趋势中的十字线。对于判断顶部来说，十字线更具分析价值和信号含义。

（一）复杂的十字线

在日本蜡烛图技术中，十字线的重要性主要体现在，很多重要顶部的构造中，都有着十字线或其变体形态的身影。但是十字线也是最难把握的一种蜡烛线形态。这种困难，主要是由于十字线所蕴涵的市场含义造成的。



十字线表示多空战斗的一种僵持或者平衡，有时也代表犹豫不决的市场心态。在很多情况下，这种僵持或者犹豫，只不过是当时市场状况的一种正常表现，此时的十字线，就缺乏分析价值。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

例如，在小幅度的盘整行情中，十字线就没有分析价值。因为此时市场的主基调就是僵持与犹豫；在缓慢的攀升行情中，十字线也缺乏分析价值，因为此时市场的主基调就是在犹豫中慢慢上涨。

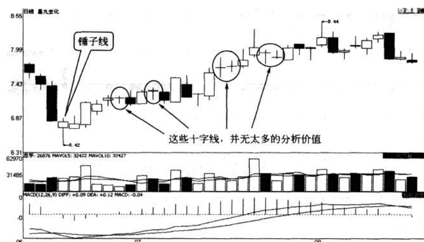


图 4-2 震荡攀升走势中的十字线

如图 4-2 所示，一根锤子线引发了一段震荡攀升的走势。在这段走势中，出现了多根十字线，不过这些十字线并没有太多的分析价值。因为在这段走势中，市场本就充满了犹豫情绪，出现众多的十字线是非常正常的现象。

而在连续的上涨趋势中，尤其是大幅上涨之后出现的十字线，就具备了较强的分析价值。因为多方的攻势原本非常猛烈和连续，但是突然在十字线这里陷入了停顿。此时要么是多空的力量对比突然转入平衡，要么是多方陷入了犹豫或者彷徨。不论是哪种情形，对多方而言都是危险的信号。

在图 4-3 中的两个虚线圆圈内，股价呈现横盘震荡走势，此时出现的十字线就不具有太多的分析价值。而图中的长腿十字线，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

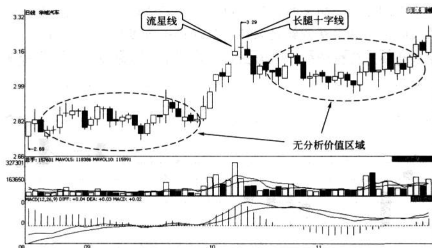


图 4-3　十字线的分析价值与股价走势 1

则出现在一段连续的上攻行情中，就具备了较大的分析价值。这根长腿十字线，和前面的一根流星线，说明多方在这个位置遇到了空方的强力阻截，多方暂时无力继续向上拓展空间。这根长腿十字线之后，股价就进入了一个调整走势。

对于那些具有分析价值的十字线来说，上影线或者下影线越长，实体与前一根蜡烛线的跳空幅度越大，那么其反转含义就越强烈。不过这一因素并非十分重要。最重要的，还是十字线所处的市场趋势，以及十字线在趋势中的位置。

在图 4-4 的虚线圆圈内出现了多根十字线，但是这些十字线出现在一段缓慢攀升的走势中，而且其影线都比较短，因此并不具有什么分析价值。

紧随虚线圆圈区域的蜡烛线，是一根光头光脚的大阳线，说明多方已经彻底摆脱了犹豫心理，开始了大力进攻。此后如果再出现十字线，将具备较高的分析价值。投资者可以看到，这根大阳线之后，先是一根跳空的流星线，然后是一根风高浪大线（十

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

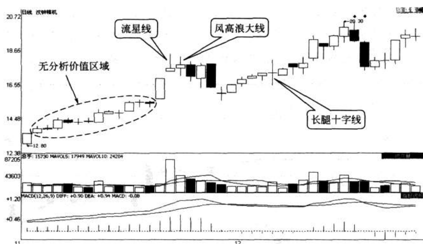


图 4-4 十字线的分析价值与股价走势 2

字线的变体形态），共同说明多方的进攻，已经遇到了比较严重的麻烦。

在后续的走势中，蜡烛图上又出现了一根长腿十字线（如图 4-4 中所示），虽然其上下影线很长，但是它同样出现在一段缓慢攀升的走势中。另外，这根长腿十字线的位置，正处于前期的一个短线顶部区域。在这个阻力区域，多空双方出现暂时的僵持，是比较正常的情形。因此这根长腿十字线也不具备太多的分析价值。

（二）大涨之后的十字线

如果在一段上升趋势中出现了一根十字线，那么这根十字线出现之前，股价的涨势越猛烈，持续时间越长，那么这根十字线所发出的见顶信号就越强烈。大涨之后出现十字线，说明多方的攻势原本非常猛烈和顺利，但是突然在十字线这里陷入了停顿。此时要么多方陷入了犹豫或者彷徨，要么多方开始感到疲倦。不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

论是哪种情形，对多方而言都是危险的信号。

在“星线”一章中曾经介绍过，实体跳空的星线，本身就具备了一定的反转意味。如果这根星线，同时也是一根十字线，那么就称为“十字星”，其反转意味会更加浓厚。尤其是大阳线之后的十字星，需要引起投资者的高度警惕。

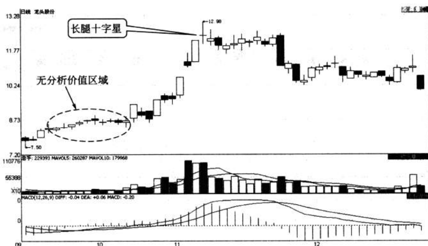


图 4-5　龙头股份大涨之后的十字星

如图 4-5 所示，2009 年 11 月初，龙头股份（600630）出现连续大涨的走势。11 月 10 日，继上交易日涨停后，该股在蜡烛图上收出一根长腿十字线。这根十字线，与前面的涨停阳线之间出现了实体的跳空，因此可称为“长腿十字星”。这种十字星，出现在如此猛烈地涨势之后，发出了“涨势可能难以为继”的强烈警告信号。此后股价经过一段时间的高位横盘后，开始转为下跌走势。

另外，投资者在图 4-1 中的虚线圆圈内，可以发现许多小实体的蜡烛线，其中也包含着一些十字线，但是这些十字线并不具备研判价值。这就引出了十字线的另一个分析原则。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



在不经常出现十字线的走势中，十字线才有分析价值；如果这段走势中有着大量的十字线或是小实体的蜡烛线，那么十字线就不具备分析价值，例如我们前面所说的横盘震荡和小幅攀升走势。

在下降趋势中的十字线，需要进一步的验证信号来配合，其反转含义才可以得到确认。

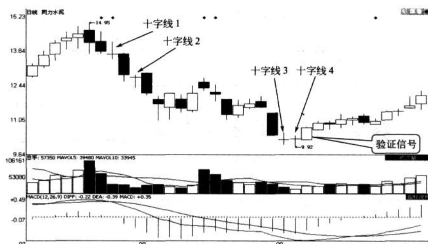


图 4-6 同力水泥下跌趋势中的十字线

如图 4-6 所示，同力水泥（000885）在 2009 年 8 月前后的跌势中，连续出现 4 个十字线。十字线 1 和十字线 2，均没能扭转局面。并列出现的十字线 3 和十字线 4，终于使跌势刹住了车。紧随十字线 4 的阳线，构成了底部的看涨验证信号。另外，十字线 3、十字线 4 以及它们前后的蜡烛线，还共同组成了一个十字启明星形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（三）十字线的警告信号

在图 4-5 中，大涨之后的十字星，构成了一个重要顶部，同时这个十字星的最高点，也成为股价的一个阶段性高点。不过投资者并不能就此认为，十字线单独就可以发出卖出信号。由于更多时候十字线只是代表着多空力量暂时的平衡，因此十字线更适合作为警告信号来使用，而不能作为买卖信号。

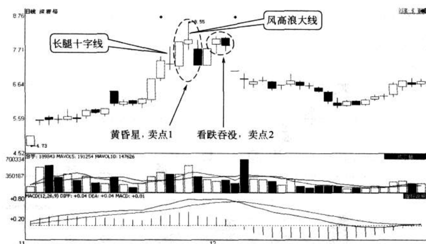


图 4-7　深赛格十字线

如图 4-7 所示，2009 年 11 月底，深赛格（000058）在连续大涨后，出现一根长腿十字线，发出强烈的见顶警告信号。随后的一根大阳线，暂时化解了长腿十字线的危机。但是紧跟这根大阳线的，是一根风高浪大线，进一步发出了警告信号。风高浪大线后面的阴线，不仅使黄昏星形态得以成立，而且也构成了卖出时机（如图中卖点 1 所示）。在图中投资者还能看到一个小型的看跌吞没形态，这构成了投资者的另外一个卖出时机（如图中卖点 2 所示）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在下跌趋势中出现的十字线，其信号的可靠性要远远低于上涨趋势中的十字线，因此投资者更是只能将其作为警告信号来对待。

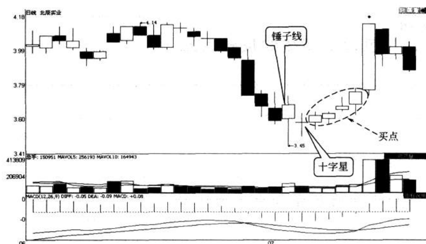


图 4-8 北辰实业十字线

如图 4-8 所示，2010 年 7 月 2 日，在一波连续的下跌走势后，北辰实业（601588）收出一根锤子线，其实体上端吞没了前面阴线的实体上端，是根比较强劲的锤子线。不过鉴于此前的跌势比较猛烈，投资者可将这根锤子线作为警告信号来看待。在真正买入之前，投资者需要更多的看涨验证信号。

紧随锤子线的，是一根十字星线（其实体与锤子线实体出现向下的跳空）。这根向下跳空的十字星，说明虽然空方继续打压股价，但是多方已经能够守住阵地，多空开始僵持不下。投资者可以将这根十字星，作为进一步的警告信号。

在十字星之后，是连续四根小阳线（如图 4-8 中虚线圆圈所示），这三根小阳线表明，在稳住阵脚之后，多方开始逐步发动反攻。在前面锤子线和十字星的铺垫下，这四根小阳线构成了短线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的买入时机，投资者可以逐步入场。尤其是虚圈内的第四根阳线，其收盘价超越了锤子线的最高价，发出更加强烈的短线买入信号。

二、 包含十字线的反转形态

在很多反转形态中，都有这样的一个判断技巧：形态中的某根蜡烛线，如果其实体越小，那么整体形态就越有力量。如果某个反转形态，包含了十字线这种实体最小的蜡烛线，其信号强度无疑将得到极大的加强。

（一）十字启明星和十字黄昏星

十字启明星与十字黄昏星，在“星线”一章中已经有过介绍，其形态中间的星线，同时也是一根十字星。在这两个形态中，如果中间的十字星，与其前后的这两根蜡烛线之间，都存在价格跳空的情形，就称为“弃婴”形态。本节将重点说一下弃婴形态。

弃婴形态，与西方图形分析中的“岛型反转”非常类似。单从“弃婴”形态的名字上就可以看出，其反转意味非常强烈。尤其是在上升趋势中出现的弃婴形态，往往是重要顶部来临的标志。

如图 4-9 所示，2009 年 11 月底，在一段上涨趋势中，深鸿基（000040）的蜡烛图上出现弃婴形态。这个弃婴形态有两个特点：第一个特点，形态中间的星线，成交放大，不仅符合十字线中风高浪大线的特征，同时也符合流星线的特点；第二个特点，形态中的第一根蜡烛线，是根涨停大阳线，第三根蜡烛线，是根跌停大阴线。整个形态透露出的信息是，多方继涨停之后，继续投入重兵，但是在星线这里遭到了猛烈阻击，并导致全军覆没，战场形势已经发生了 180 度的大转弯。因此这个弃婴形态的看跌意味非常浓厚。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

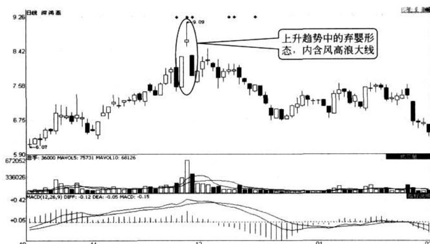


图 4-9 深鸿基弃婴形态

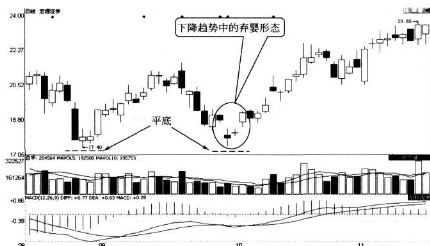


图 4-10 宏源证券弃婴形态

如图 4-10 所示，2009 年 9 月底，在一段短期下跌趋势中，宏源证券（000562）的蜡烛图中出现弃婴形态。这个弃婴形态中，其星线包含两个蜡烛线，其中第二根是个标准的十字星，第一根则并非十字线，但是基于其较小的实体，我们仍可以将整个形态作为十字黄昏星的弃婴形态来看待。这个弃婴形态最低点，与前期

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的阶段性低点基本处于同一个价位水平，构成平底形态，使得见底反转的信号更加可靠。

（二）十字孕线

在孕线形态中，如果“藏起来的”第二根小实体的蜡烛线，同时也是一根十字线的话，就构成了“十字孕线”。与普通的孕线相比，十字孕线的信号强度有所提高。

不过，由于在孕线形态中，“孕育”的色彩比较浓厚，透露出一种“平静”的意味。而十字线更是一种多空平衡的体现，因此十字孕线的“平静”意味非常浓厚。基于十字孕线的这个特征，投资者不宜一看到十字孕线出现，就急于采取行动，而是应该等待进一步的验证信号。

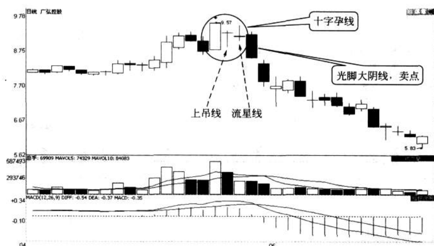


图 4-11 广弘控股顶部十字孕线

如图 4-11 所示，2010 年 4 月底，在一段上升趋势中，广弘控股（000529）的蜡烛图上出现了十字孕线形态。形态中的第一根阳线，是根涨停大阳线。涨停大阳线之后，是两根完全“缩”在阳线实体之内的十字线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

涨停之后出现十字线，说明多方在涨停大阳线中消耗了过多的力量，涨停日之后竟然失去了继续上攻的力量或者欲望，这本身就具有一定的看跌意味。同时，十字孕线形态中的两根十字线，第一根同时也是上吊线，第二根同时也是流星线，更增加了这个十字孕线的看跌力度。紧随十字孕线之后，是一根光脚大阴线，说明空方已经彻底占据了优势。这根阴线，就构成了投资者的卖出时机。

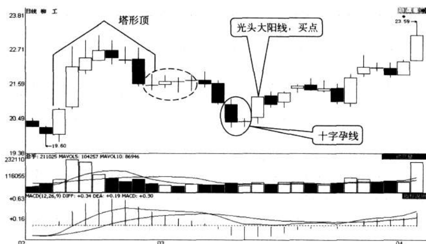


图 4-12 柳工底部十字孕线

如图 4-12 所示，2010 年 3 月中旬，在一段短期下跌趋势中（由一个塔形顶所引发），柳工（000528）的蜡烛图上出现十字孕线形态，发出了“股价可能见底”的警告信号。紧随十字孕线形态，是一根强劲的光头大阳线，其实体不仅超越了十字孕线中阴线的实体，而且与十字孕线一起，又构成了一个十字启明星形态。这根大阳线，就成为投资者的买入时机。

另外，投资者在图 4-12 中的虚线圆圈处，可以看到三根十字线，以及一根实体很小的蜡烛线（在此处也可作为十字线看待）。这些十字线之后，并没有相应的看涨验证信号，因此也就没有买点出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（三）墓碑线与蜻蜓线

墓碑线与蜻蜓线，都是十字线的一种特殊的变体形态。

在墓碑线中，其开盘价、收盘价以及最低价均相同（或处于非常接近的水平上），外形上像一个倒过来的“T”字，也有些像地上竖着的墓碑。在蜻蜓线中，其开盘价、收盘价以及最高价均相同（或处于非常接近的水平上），外形上像一个正立的“T”字，就像一只蜻蜓在空中飞舞。

实际上，墓碑线与蜻蜓线，同时还是流星线（倒锤子线）和上吊线（锤子线）的变体形态。将流星线（倒锤子线）的实体缩小成一条线，就变成了“墓碑线”；将上吊线（锤子线）的实体缩小成一条线，就变成了“蜻蜓线”。

对于流星线（倒锤子线）和上吊线（锤子线）而言，其实体越小，形体信号就越强。因此，投资者在实际应用中，可以将墓碑线与蜻蜓线，看做加强版的流星线（倒锤子线）和上吊线（锤子线）即可。

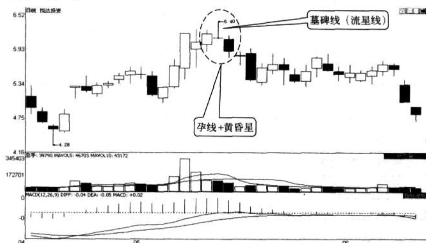


图 4-13　悦达投资墓碑线（流星线）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 4-13 所示，2008 年 5 月中旬，在一段上升趋势中，悦达投资（600805）的蜡烛图中出现了一根墓碑线，这根墓碑线同时也是一根流星线。这根墓碑线，与其前面的阳线构成了一个孕线形态。墓碑线之后的阴线，使黄昏星形态得以成立，同时也构成了孕线以及墓碑线的看跌验证信号。

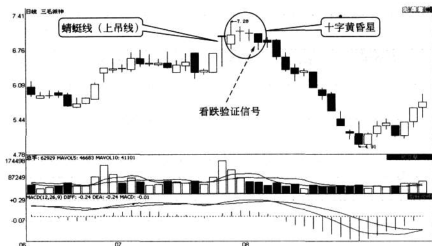


图 4-14 三毛派神蜻蜓线（上吊线）

如图 4-14 所示，2009 年 7 月 29 日，三毛派神（000779）的蜡烛图中收出一根蜻蜓线，同时也是一根上吊线。这根蜻蜓线，有着长长地下影线，增加了看跌信号的强度。上吊线之后，多方试图继续进攻，但是连续两根十字线，反映了多方的力不从心。十字线之后的阴线，构成了看跌验证信号。同时这根阴线，也使十字黄昏星这一看跌形态得以成型。

如图 4-15 所示，珠海中富（000659）的蜻蜓线，同时也是一根锤子线，长长地下影线增加了其信号强度。另外，这根蜻蜓线的实体还超越了前一根阴线的实体，大大增加了其看涨信号的强度。紧随锤子线之后的阳线，构成了看涨验证信号。另外，投资

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

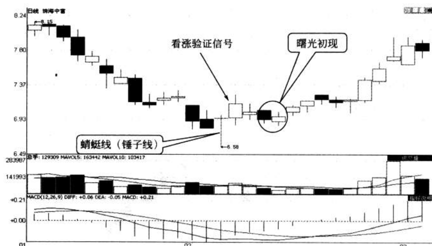


图 4-15　珠海中富蜻蜓线（锤子线）

者在图中还可以看到一个小型的曙光初现形态，同样构成了这根锤子线的看涨验证信号。



三、　十字线的影线

对于大多数蜡烛线来说，实体是最重要的部分。而对于十字线来说，或者干脆就没有实体，或者实体小到可以忽略不计，那么十字线的影线就成为其最重要的组成部分。对十字线影线的分析，是十字线分析的一个重点。尤其是那些出现在市场的重要顶部或底部、有着长长影线的十字线，其影线的分析意义更加重要。

（一）影线的支撑与阻力

十字线影线的端点，有时会对后市的股价运行，构成重要的阻力或支撑作用。十字线的影线越长，十字线出现之前市场趋势

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

发展得越充分，那么这个阻力或支撑作用就越明显。

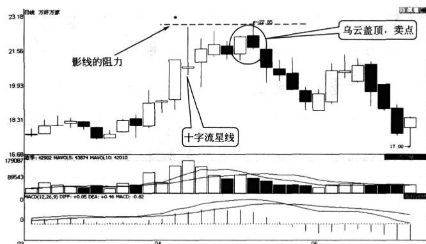


图 4-16 万好万家十字线的阻力作用

如图 4-16 所示，继上交易日涨停之后，万好万家（600576）于 2010 年 4 月 19 日收出一根长上影线的流星线。鉴于其很小的实体以及很长的上影线，也可以将其看做一根长腿的十字线。这根“十字流星线”的上影线，在随后几个交易日中，对股价构成了重要的阻力影响。随着乌云盖顶形态的出现，最终证实股价确实无力突破该阻力位置。这个乌云盖顶形态，也构成了投资者的卖出机会。

如图 4-17 所示，在一根光头光脚的跌停大阴线之后，正和股份（600759）于 2008 年 6 月 20 日，收出一根长腿十字线。这根十字线的下影线，在 7 月 3 日对该股股价构成了强力支撑。当天该股收出一根锤子线，说明下影线的支撑有效。另外，6 月 20 日的十字线，和 7 月 3 日的锤子线，共同构成了一个平底形态（也是西方形态分析中的双重底形态），加重了反转的意味。7 月 3 日的锤子线，也构成了投资者的买入时机，因为这根锤子线，同时向上吞没了前一根阴线，构成了一个小型的“看涨吞没”形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

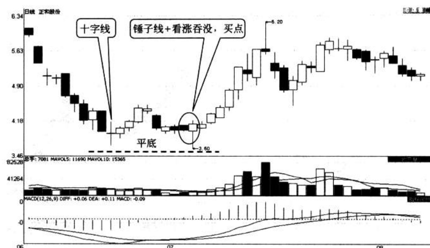


图 4-17　正和股份十字线的支撑作用

这种影线对股价的支撑或是阻力作用，并不仅仅限于十字线。任何有着长长上影线或是下影线的蜡烛线，其影线均会发挥类似的支撑或者阻力作用。

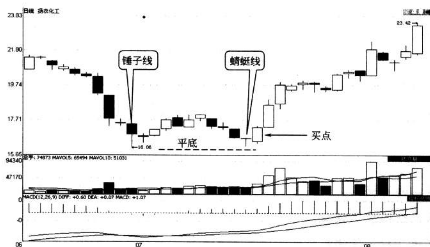


图 4-18　扬农化工长下影的支撑作用

如图 4-18 所示，2010 年 7 月 2 日，扬农化工收出一根有着较长下影线的锤子线，由于该锤子线的实体较长，同时还是阴线，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

因此其看涨意味并不十分强烈。7 月 16 日该股股价再次回落至前面这根锤子线的下影线位置，并获得支撑，收出一根蜻蜓线。同时这根蜻蜓线，与前面的锤子线，共同构成平底形态（也是个双重底形态）。蜻蜓线之后的这根阳线，构成了投资者的买入时机。

（二）股价对影线的再次回试

不论在市场的顶部区域还是底部区域，如果某个蜡烛线有着很长的上影线或下影线的话，那么股价经常会再次向这个影线位置靠拢，也称为“对影线的回试”。这个规律，同样不仅限于十字线，而是适用于任何有着长长影线的蜡烛线。

例如，市场有着“单针不成底”的说法，这句话的意思是，单独的一根长下影线，很难构成底部。即使某根下影线已经探明了市场底部，但是股价仍会针对这个下影线位置进行再次的回落，以试探本次底部是否真的可靠。

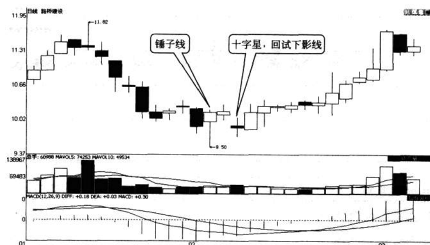


图 4-19 路桥建设下影线的回试

如图 4-19 所示，2010 年 2 月 3 日，在一段下跌趋势中，路桥建设（600263）收出一根有着长长下影线的锤子线。2 月 5 日，该

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股股价对这根锤子线的下影线进行了回试，并收出一根近似的十字星线。十字星之后的光脚阳线，说明股价对锤子线的回试完成，此次底部得到了最终确认。

在可能的市场底部，蜡烛图中出现长下影线时，投资者需要继续保持关注，看股价是否会出现二次回落。而在市场顶部出现长上影线时，虽然股价可能也会出现向上的回试。但是投资者不可将卖点完全寄希望于股价的这种再次回升上，而是应该在卖点出现时就及时地卖出。这种顶部和底部交易选择的不同，主要还是基于“卖出可以早一点，买入需要晚一点”的谨慎原则。

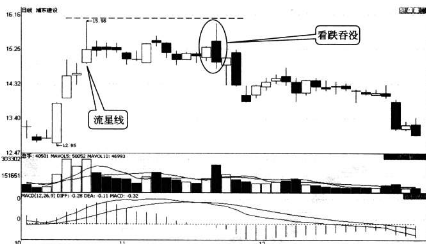
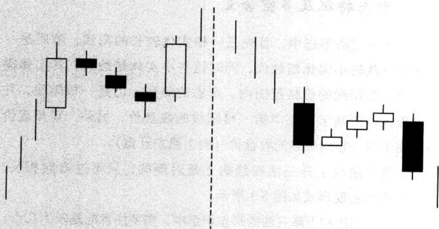


图 4-20 浦东建设上影线的回试

如图 4-20 所示，浦东建设（600284）在 2009 年 11 月 5 日收出一根有着长上影线的流星线。在流星线之后，股价走势陷入疲弱之中，始终无法突破这根流星线的上影线。在这段疲弱走势中，投资者最恰当的操作，就是不断的进行减仓。后面出现的看跌吞没形态，其阴线有着较长的上影线，相当于对前面流星线的上影线进行了回试。这个看跌吞没形态，宣告了顶部的最终成立，投资者此时可以将股票全部清空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五章　持续形态



在趋势没有出现明显的反转证据之前，我们所能做的，就是继续跟随。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

蜡烛图技术中的持续形态，是指形态完成后，市场仍将延续该形态之前的趋势方向。这些持续形态，其含义与西方图形分析中的整理形态是一样的，都是股价的一个暂时的休整过程。不同之处在于，西方图形分析中的整理形态，其持续时间往往较长，而蜡烛图中的持续形态，其持续时间往往只有两三个交易日。

一、 上升三法与下降三法

上升三法与下降三法，统称“三法形态”，有时也被称为“上升三部曲”和“下降三部曲”，是非常重要的持续形态。

（一） 形态特征及多空含义

在上升三法形态中，首先是一根实体较长的阳线，随后是一些逐步下跌的小实体蜡烛线，同时这些小实体蜡烛线，其实体需要在第一根阳线的价格范围内。形态的最后，仍是一根阳线，并且其收盘价要高于形态中第一根阳线的收盘价，另外，其开盘价也要高于前一根蜡烛线的收盘价（向上跳空开盘）。

下降三法与上升三法在结构上是对等的，只不过方向相反。两种形态的表现形式如图 5-1 所示。

在上升三法和下降三法的形态识别中，需要注意的是以下几点。

第一，形态中间的小实体蜡烛线，其数量并没有过多的限制，理想数目是三根，但是如果是两根或者四五根也可以接受。关键在于这些小实体蜡烛线的实体，要在第一根蜡烛线的价格范围（包含实体与影线）之内。

第二，形态中间的小实体蜡烛线，颜色也不固定，阴阳均可。不过在上升三法中，小阴线比较常见；在下降三法中，小阳线比较常见。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

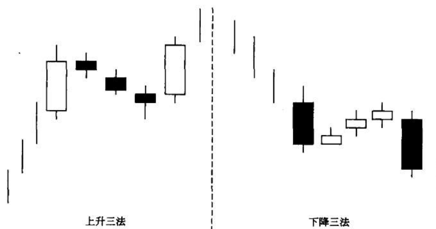


图 5-1 上升三法与下降三法

第三，最后一根蜡烛线，其收盘价要高于第一根蜡烛线的收盘价（上升三法中），或者低于第一根蜡烛线的收盘价（下降三法中）。如果这个标准没有达到的话，那么形态是否能够成立，需要投资者在后续走势中进一步寻找相关的验证信号。

在上升三法形态中，第一根大阳线，表明多方牢牢掌控着局面。随后的几根小阴线，说明空方发动了反击，不过这种反击的效果并不明显。最后的这根创出新高的阳线，说明多方将反击的空方一网打尽。形态中间的那几根小阴线，更像是多方故意回撤、诱敌深入，而布置的一次诱空陷阱。因此上升三法形态，往往预示着行情仍可看高一线，属于上涨持续形态。

在图 5-2 中，共包含了三个上升三法形态。上升三法 1 中，在一头一尾的两个大阳线之间，间隔了 6 个小实体蜡烛线。上升三法 2 与上升三法 3，属于比较标准的上升三法形态。唯一不够理想的地方就是，这两个形态中的最后一根阳线，上影线都比较长，上涨力度不是很强劲。这三个上升三法形态，均发出了“涨势仍将持续”的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

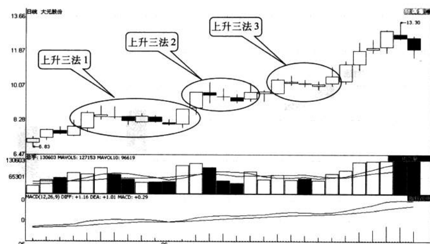


图 5-2 大元股份上升三法

下降三法的涨跌含义，其本质与上升三法相同，只是方向相反。

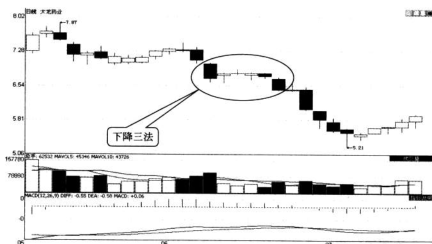


图 5-3 太龙药业下降三法

在图 5-3 中，出现了一个下降三法形态。这个形态中，在第一根阴线和最后一根阴线中间，间隔了 4 个小实体蜡烛线。最后一根阴线，实体出现了较大幅度的向下跳空，表明跌势较为猛烈。这个下降三法形态，发出了“跌势仍将持续”的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（二）三法形态的实战买卖点

当反转形态出现时，投资者需要把握的是买点或者卖点。而在持续形态（如三法形态）出现时，投资者需要做的，可能只是继续持股或者持币观望，或者是进一步加仓或者减仓。

投资者尽量不要在持续形态出现后才开始重仓买入或者卖出。这是因为当持续形态出现时，行情往往已经有了一定程度的发展，如果投资者选择在这里进行交易的话，与其他在底部反转过程中买入的投资者相比，已经失去了先机，可能将处于比较不利的市场地位。

如果某个持续形态，具有很强的看涨或者看跌含义，那么投资者在综合考虑股价涨幅、大势环境等因素的情况下，可以在该持续形态出现后，进行相应的买卖交易。

三法形态的信号加强因素，有以下两个。

第一，第一根和最后一根蜡烛线的成交量，超过了中间这些小实体蜡烛线的成交量，会增加形态的信号强度。这一因素，在上升三法形态中更加重要。

第二，最后一根蜡烛线，如果是一根非常强劲的蜡烛线，那么也将增加整体形态的信号强度。

如图 5-4 所示，2009 年 11 月，梅花伞（002174）出现了一波上升走势，其中包含了两个上升三法形态。在这两个形态中，头尾两根蜡烛线，其成交量均大于中间这些小蜡烛线的成交量，增加了形态的看涨意味。虽然投资者在这两个三法形态出现后，均可以进行短线买入。不过最佳的买入时机，还是图中的看涨吞没形态出现时。这个看涨吞没形态，具有非常强烈的看涨意味。上涨途中的这两个上升三法形态，投资者可以将其作为进一步加仓的买入时机。最后，一个看跌吞没形态，宣告这轮上升行情告一段落，短线卖点就此出现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

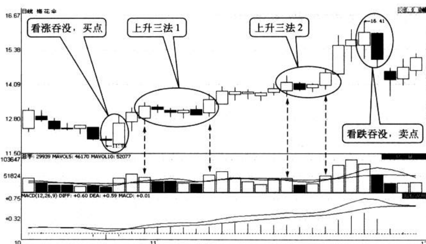


图 5-4 梅花伞上升三法

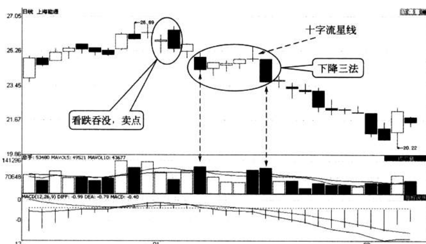


图 5-5 上海能源下降三法

如图 5-5 所示，在上海能源（600508）2010 年 1 月份的这段走势中，投资者在图中的看跌吞没形态中卖出，是比较合适的选择。如果投资者还有剩余股票的话，那么图中的下降三法，将是一个比较合适的进一步减仓的卖点选择。在这个下降三法形态中，头

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

尾两根蜡烛线的成交量均呈现放大态势。另外，在中间4根小蜡烛线中，还包括了一根十字流星线。这根流星线，预示着此前三根小阳线的反弹，已经进入尾声，增加了整体形态的看跌力度。

二、红三兵

红三兵形态，也称“前进三兵”形态，是一种上涨持续形态。如果单从形态上来看，其对等形态应该是三只乌鸦。不过，我们更多地将三只乌鸦形态作为一种反转形态来看待，而将红三兵形态作为一种持续形态来看待。

（一）形态特征及多空含义

红三兵形态，是由三根阳线组成的，每根阳线的开盘价，均需处于前一根阳线的实体内，或者相距不远，其收盘价呈现依次上升的态势。由于在我国A股市场的行情显示中，阳线显示为红色，因此这种形态被称为“红三兵”，预示着上涨趋势仍将延续。

如果红三兵形态中的三根阳线，呈现稳步上涨的态势，没有出现明显的疲弱情形，那么就称为“红三兵前进形态”。如果红三兵形态中的第二根阳线和第三根阳线，或者仅仅只是第三根阳线，呈现较明显的疲弱情形，那么就构成了“红三兵受阻形态”。这种疲弱情形，可以表现为不断减小的实体，也可以表现为长长的上影线。如果在红三兵形态中，第二根阳线是个实体很长的大阳线，第三根阳线的实体却很小，就构成了“红三兵停顿形态”。红三兵的这三种形态如图5-6所示。

不同的红三兵形态，在实际走势中也会体现出不同的含义，投资者需要注意加以区别。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

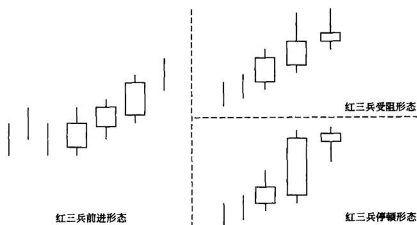


图 5-6 红三兵形态

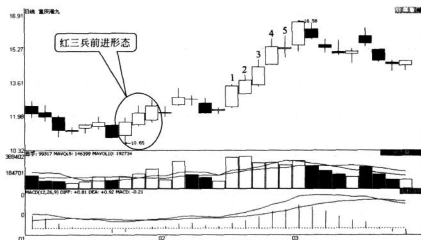


图 5-7 重庆港九红三兵形态

如图 5-7 所示，在 2010 年 2 月前后，重庆港九（600279）出现了一波上涨走势。首先是一个红三兵前进形态，拉开了上涨的帷幕。阳线 1、2、3 这三根蜡烛线，也组成了另一个红三兵前进形态。阳线 5 的实体很小，与阳线 4 组成了一个孕线形态，同时阳线 3、4、5 还共同组成了一个“红三兵停顿形态”，预示着上涨行情可能遇到了麻烦。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在红三兵形态中，如果出现大幅跳空的情形，那么对于红三兵的“涨势延续”信号会产生一些不利的影响。这是因为，红三兵形态体现的是一种稳步向上的势头，说明多方稳扎稳打，不急不躁，进攻显得留有余力，那么行情自然可以看高一线。如果形态中出现大幅跳空，或者是大阳线的情形，就失去了这种“稳健”的意味，投资者可能需要考虑一下，短期内行情是否会出现超买的情形。

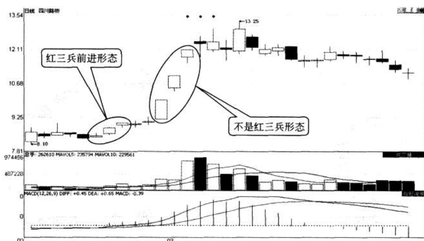


图 5-8 四川路桥红三兵形态

如图 5-8 所示，四川路桥（600039）在 2010 年 2～3 月间的上涨走势中，首先出现了一个红三兵前进形态，预示着行情将继续上涨。

在上述前进形态出现两个交易日后，该股连续三天收出光头蜡烛线。这三个蜡烛线，虽然都是阳线，但是无法将其归入红三兵形态中。因为这三根阳线之间，跳空幅度很大，每根阳线所代表的涨幅也很大，完全不具备红三兵形态的“稳健”意味，更像是多方发动的最后猛攻。因此投资者此时不仅不能认为涨势将继续，反而应该注意涨势是否已经接近了尾声。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（二）红三兵形态的实战买卖点

如果经过了一段时间的筑底之后，蜡烛图中出现了红三兵前进形态，那么就预示着股价即将走强。此时就构成了投资者的买入时机。

当出现红三兵的受阻形态或者停顿形态时，投资者应该保持一定的警惕。如果后续出现进一步的看跌验证信号，那么投资者要注意把握卖出时机。

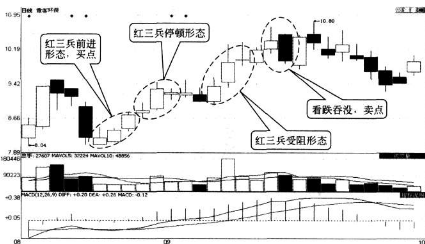


图 5-9 霞客环保红三兵形态

如图 5-9 所示，红三兵前进形态结束了此前连续三个交易日的短期下跌，股价重新进入上涨波段。红三兵停顿形态出现后，股价出现了两个交易日的横盘整理走势，并没有出现明显的看跌验证信号，因此投资者可以继续持股。

红三兵受阻形态的出现，预示着涨势开始遇到麻烦，后续出现的一个看跌吞没形态，成为这个受阻形态的看跌验证信号。此时投资者可以选择卖出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在图 5-9 的“红三兵前进形态”中，投资者还可以看出，该形态的第一根阳线，同时也是根倒锤子线，同时这根倒锤子线与其前面的阴线，还构成了看涨反击线形态。这个红三兵前进形态中的第二根阳线，同时也可以作为前面这根倒锤子线的看涨验证信号。投资者此时就可以进行初步的买入。待红三兵前进形态成形时，投资者可以进行加仓买入。

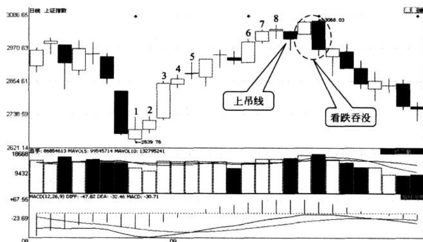


图 5-10 上证综指红三兵形态

如图 5-10 所示，在 2009 年 9 月前后，上证综指出现一波短暂的上涨走势。阳线 1、2、3 共同组成一个强劲的红三兵前进形态。阳线 3、4、5 组成了一个红三兵受阻形态，不过该形态并没能阻挡住指数的上涨步伐。

阳线 6、7、8 同样组成了一个红三兵受阻形态，这次该形态的受阻信号得到了后续走势的验证。紧跟这个受阻形态之后的，是一个上吊线以及一个看跌吞没形态，它们共同宣告了此轮上涨行情的结束。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、 分手蜡烛线

如果前后相邻的两根蜡烛线，颜色相反，但是开盘价相同，那么这两根蜡烛线就组成了“分手蜡烛线”形态，简称“分手线”，是一种持续形态。

(一) 形态特征及多空含义

分手线形态，与反击线形态有相同的地方，例如形态中两根蜡烛线的颜色都是相反的。两者的不同之处在于，在反击线中，两根蜡烛线的“收盘价”是相同的，而在分手线中，两根蜡烛线的“开盘价”相同。另外的一个不同点是，反击线是一个反转形态，而分手线则是一个持续形态。

在涨势中的分手线形态，预示着行情将继续上涨；在跌势中的分手线形态，预示着行情将继续下跌。看涨分手线和看跌分手线的形态特点如图 5-11 所示。

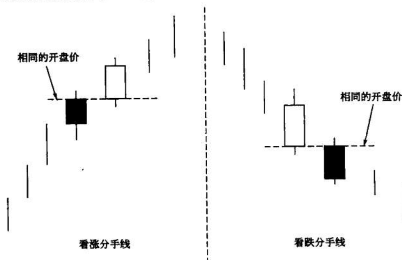


图 5-11 分手蜡烛线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

分手线形态的涨跌含义很容易理解。以看涨分手线为例，在上升趋势中，如果某个交易日出现一根阴线，那么投资者自然会开始担忧顶部是否已经来临。紧随这根阴线的高开阳线，说明多方仍然掌控着局势，相当于给投资者吃了一颗定心丸。形态中的阴线，更像是多方的一次成功的“洗盘”。将多方队伍内部的不坚定分子清洗出局后，后市自然可以继续看好。

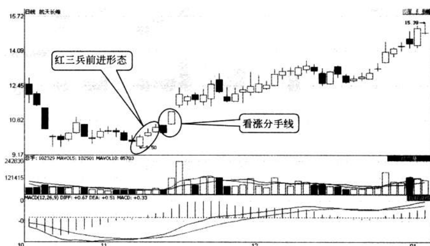


图 5-12 航天长峰看涨分手线

如图 5-12 所示，航天长峰（600855）经过一定的筑底过程后，出现红三兵前进形态。紧随红三兵形态的，是一根阴线，同时这根阴线出现在此前底部震荡区间的上沿，非常容易让投资者产生“股价将再次回落”的担忧。但是，紧随这根阴线之后的跳空高开的阳线，使得看涨分手形态得以成形，发出了行情将继续上涨的信号。

在图 5-12 的看涨分手形态中，前后这两根蜡烛线的开盘价并不相同，阳线跳空高开的幅度较大，其开盘价（即阳线实体的下端）已经超过了阴线的开盘价（即阴线实体的上端）。两根蜡烛线的开盘价是否完全相同，并不影响分手线形态的成立。不过一般来看，最好是阳线的开盘价，等于或者高于阴线的开盘价，这种

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

情况表明多方在开盘时段就已收复失地，充分展现了多方所具备的强大实力。

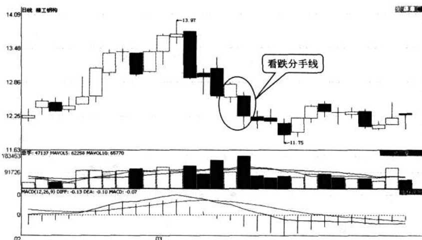


图 5-13　精工钢构看跌分手线

如图 5-13 所示，精工钢构（600496）在 2010 年 3 月初的一波下跌走势中，出现了一个看跌分手线形态。形态中的阳线，与其之前的阴线，组成了曙光初现形态。但是阳线之后的阴线，不仅使曙光初现形态的看涨信号失效，同时也使看跌分手线得以成形，预示着股价仍然需要继续寻底。

（二）分手形态的实战买卖点

在分手形态中，如果第二根蜡烛线的成交量出现放大情形，或者其开盘跳空的幅度较大，那么整体形态的信号强度就得到了加强。尤其对于看涨分手线来说，更是如此。

如图 5-14 所示，2009 年 6 月初，经过几个交易日的缓慢攀升后，海王生物（000078）的蜡烛图中出现看涨分手线形态。在这个形态中，阴线发生在前期的短期顶部位置（如图中虚线所示），而阳线则以大幅度跳空高开的方式，突破了这个阻力位置。同时阳

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

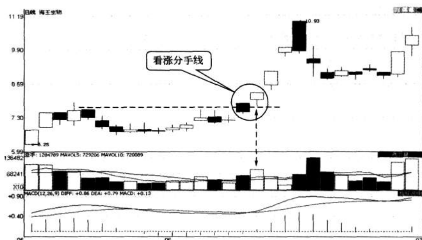


图 5-14 海王生物看涨分手线

线的成交量明显放大。这个形态所体现出的含义是：在前期头部位置（阻力位置），多方利用阴线进行了充分的洗盘，随后展开了大举进攻，一举突破了这个阻力位。这个形态同时也预示着，多方的攻势仍将继续。此时投资者可持股待涨，空仓的激进型投资者可以短线追涨买入。

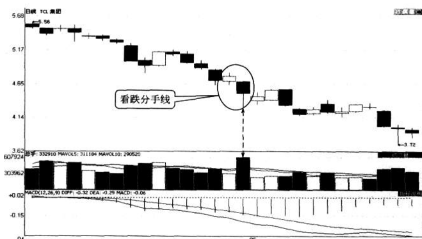


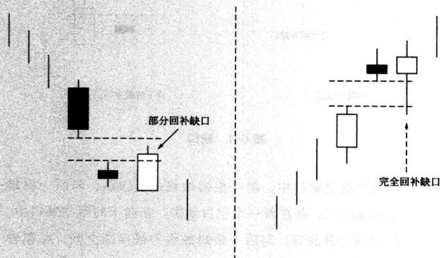
图 5-15 TCL集团看跌分手线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 5-15 所示，在 2010 年 4、5 月，TCL 集团（000100）的走势持续低迷，图中的看跌分手线就出现在这一段走势中。在这个形态中，阴线的成交量出现了放大情形，增加了这个形态的看跌力度，预示着股价仍将继续下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六章 缺 口



趋势，永远沿着阻力最小的方向发展。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

缺口，是指在前后两根蜡烛线的端点之间，存在着价格的空白地带。也就是说，股价直接“跳过了”某个价格区域，而没有在这个区域产生任何交易。根据方向的不同，缺口可以分为向上的跳空缺口和向下的跳空缺口，如图 6-1 所示。

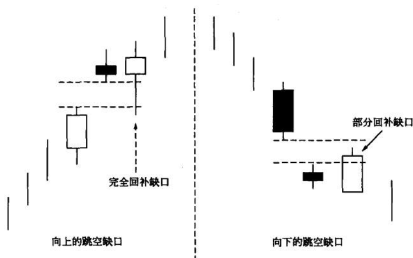


图 6-1　缺口

在向上的跳空缺口中，前一根蜡烛线的最顶端，与后一根蜡烛线的最底端之间，存在着一个空白地带。在向下的跳空缺口中，前一根蜡烛线的最底端，与后一根蜡烛线的最顶端之间，存在着一个空白地带。

在缺口出现后，如果股价又重新回到缺口的位置，那么就称为“回补缺口”。此时如果股价将缺口的空白地带全部覆盖，就称为“完全回补”，如图 6-1 中“完全回补缺口”所示；如果只是部分的覆盖，就称为“部分回补”，如图 6-1 中“部分回补缺口”所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



一、缺口的市场含义

缺口的出现，意味着在这个价格空白地带上，市场交易的多空双方中，要么是双方都极度缺乏交易意愿，要么有一方极度缺乏交易的意愿。

交易双方都缺乏交易意愿的情形，往往发生在市场的横盘震荡区间。此时市场未来的运行方向并不明朗，多空双方都处于观望之中，缺乏入场交易的意愿。在这一区间出现的缺口，只是进一步反映了这种观望和交易清淡的情形，对判断市场后市运行方向，并没有过多的参考价值。因此，在盘整区间内出现的缺口，不具分析价值。

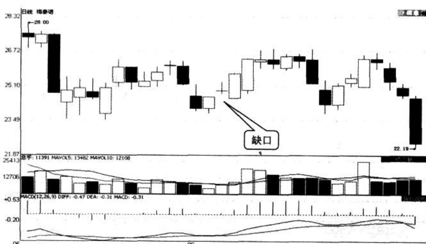


图 6-2 盘整行情中的缺口

如图 6-2 所示，在梅泰诺（300038）2010 年 6 月前后的一段盘整行情中，出现的这个缺口，就没有过多的分析价值。该缺口出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现在整个盘整区间之内，并于下一个交易日被完全回补。另外，在这段盘整行情中，还存在着许多“跳空开盘”的情形，这些开盘时产生的跳空缺口，在当天基本上就得到了回补，因此在日蜡烛线上并没有出现过多的缺口。

只有那些由于一方缺乏交易意愿而产生的缺口，才具有分析价值。这种类型的缺口，就好比两军激战时，一方突然开始撤退，而另一方则兵不血刃地占据了一块新的阵地。至于这一方为何突然将阵地拱手相让，有可能是因为战场形势突然变得非常不利于己方（突发性的利好或利空消息），也有可能是因为实力相差过于悬殊，不得已只能退避三舍。不论是何种原因，这种缺口都透露出一种“一方占优，趋势仍将持续”的信号。

因此，缺口是一种重要的持续形态，预示着行情将继续沿着缺口形成的方向发展。另外，相对于其他持续形态，缺口又有着非常明显的特殊性。因此本书没有将缺口放在“持续形态”一章中，而是专门设立一章来介绍。

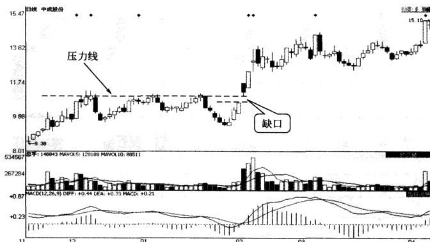


图 6-3 突破压力位的缺口

如图 6-3 所示，股价以缺口的形式突破了此前的压力位（如图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中长虚线所示)。在缺口出现之前的这段震荡行情中，多方一直受制于这根压力线，而空方则依托这根压力线压制多方。但是缺口出现当天的蜡烛线，却直接“跳过了”这条压力线。这就说明，多方突然越过压力线，向空方发动了猛烈攻击，而空方则毫无抵抗地放弃了这条重要的防线。此处的缺口透露出的含义是，多方已经完全掌控了战局，市场后市的运行方向，将继续沿着这个缺口形成的方向发展。

在某些比较极端的走势中，会连续出现好几个缺口。

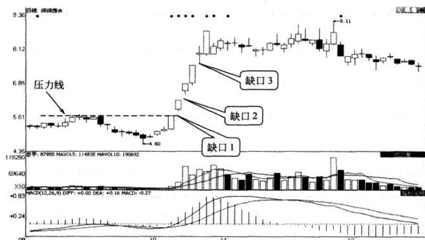


图 6-4 上涨过程中的缺口

如图 6-4 所示，在一波强劲的上涨趋势中，共出现了三个缺口。缺口 1 成功实现了对前期高点的突破（如图中虚线所示）。缺口 2 和缺口 3 的出现，进一步说明多方力量远远超出了空方力量，导致空方只能不断大幅度地后退。这三个缺口，都预示着行情仍将沿着缺口的方向继续。

在图 6-4 中，投资者可以看到，这三个缺口同时出现在一个趋势中。日本蜡烛图技术认为，在同一个的趋势中，如果连续出现三个缺口，那么市场出现反转的概率还是比较大的。关于这一点，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们将在专门的章节中予以介绍。



二、 缺口的支撑与阻力

很多情况下，在缺口出现后的一段时间内，股价会再次回到缺口位置附近。此时会出现两种可能的走势。

第一，缺口不回补，或者不完全回补。此时缺口对股价产生支撑或阻力作用，股价将依照缺口形成的方向继续发展。在向上跳空的缺口处，股价将获得支撑，然后继续上涨；在向下跳空的缺口处，股价将遇到阻力，然后继续下跌。

第二，缺口被完全回补。那些被完全回补的缺口，可以认为已经不复存在，后市行情的走向需要投资者进一步地观察。以向上的跳空缺口为例，当股价将缺口完全回补后，此时如果抛压消失，股价将继续按照缺口的方向上涨。如果股价完全回补缺口后，市场上的抛压仍然存在，股价继续下跌，那么就说明，原先缺口所代表的上涨行情已经结束，新的下跌趋势已经开始。

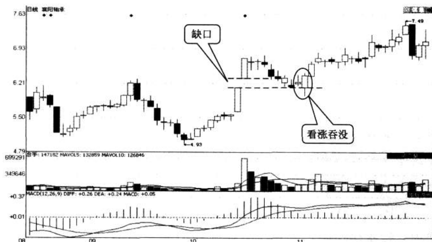


图 6-5 上涨过程中的缺口

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 6-5 所示，襄阳轴承（000678）在一波上涨趋势中，出现了一个向上的跳空缺口。缺口出现后，股价逐渐向缺口处回落，并将缺口完全回补。看涨吞没形态的出现，说明股价在回补缺口后，杀跌动能已经消失，新的一轮上升走势即将开始。

缺口对股价的支撑与阻力作用，为投资者提供了比较合适的买入与卖出时机。下面我们分别就这两个方面进行介绍。

（一）向上跳空缺口的支撑

缺口反映了多空双方实力的巨大差距，因此这个位置对于很多投资者而言，就容易产生较为强烈的心理暗示作用。当股价回落到向上的跳空缺口附近时，多方可能会变得信心百倍，而空方则可能会变得谨小慎微，缺口的支撑作用也就开始得以体现。这种支撑作用，将成为投资者寻找买入时机的重要参考。

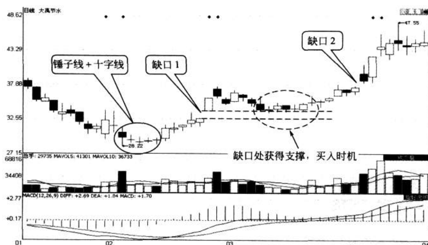


图 6-6 大禹节水向上跳空缺口

如图 6-6 所示，2010 年 2 月初，锤子线以及连续四根十字线，奠定了大禹节水（300021）的一个阶段性底部。在随后的上涨过程

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中，首先出现的是缺口 1，并在后续的股价回落中发挥了重要的支撑作用。当股价在缺口处获得支撑、逐步回升时，就是投资者的买入时机。后面缺口 2 的出现，预示着股价仍将继续上涨。

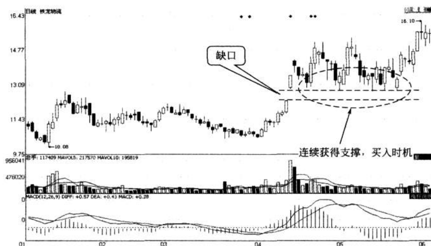


图 6-7 铁龙物流向上跳空缺口

如图 6-7 所示，2010 年 4 月中旬，铁龙物流（600125）在上涨过程中出现了一个巨大的跳空缺口。这个缺口具有重要的研判价值，因为该缺口不仅突破了前期高点，同时也创下了一个阶段性的新高。缺口出现后，虽然股价连续几次出现回落走势，但每次都在缺口处获得强力支撑。这种支撑，为投资者寻找买入时机提供了重要参考。

（二）向下跳空缺口的阻力

向下的跳空缺口出现后，股价有时会针对缺口位置展开回升，此时缺口位置往往会对股价的回升构成阻力作用。

如图 6-8 所示，在 2010 年 4 月至 6 月的下跌走势中，焦作万方（000612）共出现了两个向下的跳空缺口。在缺口 1 之后，股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

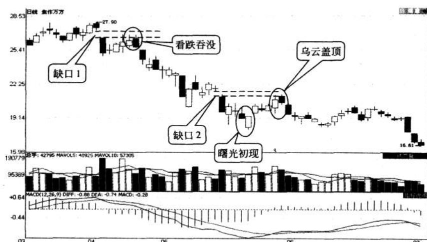


图 6-8 焦作万方向下跳空缺口

很快就对缺口位置进行了回升试探。但是缺口对股价产生了明显的压制，一个看跌吞没形态结束了此次的回试。

缺口 2 出现后，股价继续下跌。不过一个曙光初现的出现，引发股价展开了对缺口位置的回试。这个曙光初现形态，其信号强度很高，因为形态中的阳线存在这大幅度低开的情形。当股价回升到缺口 2 处时，一个乌云盖顶形态的出现，说明在这个缺口位置，压力还是非常明显的。

三、三种重要的缺口

不同的缺口，其信号强度也会有所不同。具有以下三种特征的缺口，其信号强度非常强，值得投资者格外注意。

（一）突破阻力位的缺口

如果股价以缺口的形式，突破了某个重要的阻力位，那么该

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

缺口的“继续看涨”的信号将非常强烈。作为空方重要的防线，该阻力位被多方以缺口的方式突破，只能说明要么是多方力量突然大增，要么是空方开始不堪一击，趋势很可能将继续沿着缺口的方向发展。

在各种阻力位中，最常见的就是平台震荡区间的上沿，以及前期的阶段性高点。

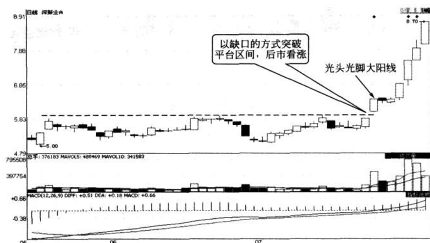


图 6-9 深振业 A 向上跳空缺口

如图 6-9 所示，经过两个月的横盘震荡后，2010 年 7 月 20 日，深振业 A（000006）以缺口的方式，突破了此前震荡平台的上沿（如图中虚线所示）。这个突破性的缺口，预示着股价仍将继续走高。

缺口出现当天的蜡烛线形态，对于缺口的信号强度，有着重要的参考意义。例如，投资者从图 6-9 中可以看到，7 月 20 日缺口出现当天的蜡烛线，是一根光头光脚的大阳线，本身就具备强烈的看涨含义，极大地增加了这个缺口的看涨意味。

如图 6-10 所示，2010 年 3 月 18 日，亿纬锂能（300014）以缺口的方式突破了此前的短期高点（如图中虚线所示）。不过，该股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

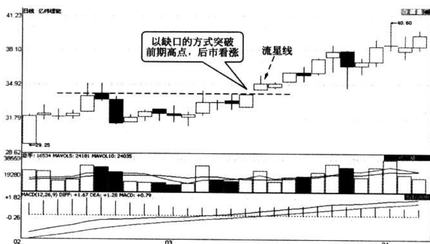


图 6-10 亿纬锂能向上跳空缺口

在突破当天的蜡烛线，形态上不够强劲，近似于一根流星线。这个缺口和近似流星线的出现，表明虽然多方占优，但是优势并不太大，空方仍有一定的阻击能力。该股后续的上涨走势就表现的比较温和。

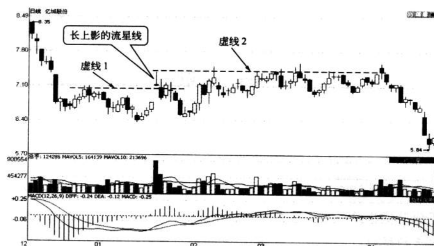


图 6-11 亿城股份向上跳空缺口

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图6-11所示，2010年1月19日，亿城股份（000616）以巨大缺口的形式，突破了此前反弹的阶段性高点位置（如图中虚线1所示）。不过缺口出现当天的蜡烛线，却是一根非常疲软的流星线。这表明虽然多方展开了跳跃性攻击，但是空方在上方集结了大量部队，多方的进攻并不顺畅。此时投资者最好还是不要急于买入，而是应该继续观察一下，看后面的战局如何演变。

这根流星线之后，市场走势益发疲软。在回补缺口之后，股价虽然屡次展开回升，但是始终无法突破流星线的上影线位置（如图中虚线2所示），后市股价继续下跌也就成为一个大概率事件。

对于向下突破缺口来说，其研判思路与向上突破缺口基本相同。

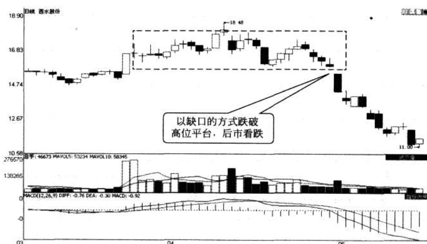


图6-12 西水股份向下跳空缺口

如图6-12所示，2010年4月30日，西水股份（600291）以向下的跳空缺口的方式，跌破了此前的高位震荡区间。另外，缺口当天的蜡烛线，是一根光头光脚的大阴线，与缺口结合在一起，使得整体形态的看跌意味更加浓厚。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（二）放量缺口

对于向上的跳空缺口来说，如果缺口出现当天，成交量呈现明显的放大，那么将增加这个缺口的信号强度。放量的缺口，说明经过激烈的战斗之后，多方（空方）守住了此前轻松获取的阵地（缺口区域）。这个缺口，也将在后市对股价构成强力的支撑（阻力）作用。

在前面一些图例中，里面介绍的缺口，很多都存在着放量的情形，如图 6-3、图 6-5、图 6-7、图 6-9 中所示。下面再举两个例子加以说明。

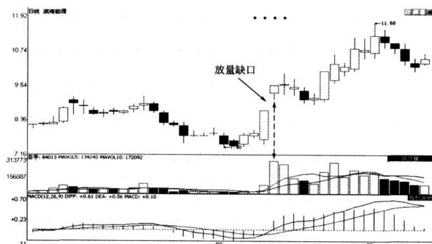


图 6-13 滨海能源向上跳空缺口

如图 6-13 所示，2010 年 2 月 8 日，滨海能源（000695）的蜡烛图中，出现了一个向上的跳空缺口。这个缺口，突破了此前的一个短期高点，同时成交量明显的放大，另外，缺口当天的蜡烛线，是一根光头阳线。以上这三个因素，都加强了这个缺口的信号强度。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

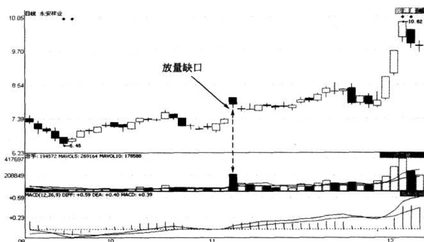


图 6-14 永安林业向上跳空缺口

如图 6-14 所示，2009 年 11 月 4 日，永安林业（000663）出现向上的跳空缺口。这个缺口，突破了此前的震荡高点，同时成交量明显放大，美中不足的是，当天的蜡烛线是个小阴线。不过这个缺口在后市仍然发挥了重要的支撑作用。在整个 11 月份，股价持续获得这个缺口的支撑。

（三）第三个缺口

在一段连续的趋势中，如果已经出现了三个缺口，那么行情很可能将会告一段落。这也是“三跳空、气数尽”这句股谚的由来。尤其是当第三个缺口出现后，如果再出现蜡烛图的反转形态，那么将极大地增加反转来临的可能性。在日本蜡烛图中，将同一个趋势中出现的三个缺口，称为“三空”形态。

所谓“一鼓作气，再而衰，三而竭”，多方连续三次进行跳跃性攻击，虽然看似风光无比，但是可能也会面临气势衰竭的风险。因此当第三个缺口出现时，警报灯开始闪烁，投资者需要开始提高警惕，看是否会出现蜡烛图反转形态的配合与验证。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

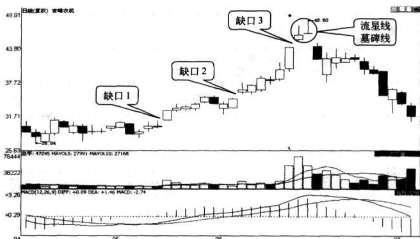


图 6-15 吉峰农机向上跳空缺口（复权走势）

如图 6-15 所示，在 2010 年 5～6 月的上涨趋势中，吉峰农机（300022）先后出现了三个向上的跳空缺口（如图中缺口 1、2、3 所示）。紧随缺口 3 出现的，先是一根流星线，接着又是一根墓碑线（也属于流星线）。三空形态，以及随后的这两个蜡烛图反转形态，共同为这轮行情敲响了警钟。

在应用这一原则判断市场行情时，需要格外注意的是以下三点。

第一，这三个缺口，需要出现在一段"连续性"的趋势中。

第二，这三个缺口之间，不能有幅度较大或者持续时间较长的整理过程。

第三，这三个缺口，在行情反转之前，不能被回补。

以上这三个前提，都是基于"一鼓作气，再而衰，三而竭"的原理。这个"三跳空"形态，需要出现在一轮连续的进攻当中，方才有效。如果多方或者空方，在第一个或者第二个缺口出现后，经过了较好的休整，那么就不太可能会出现"三而竭"的情况。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

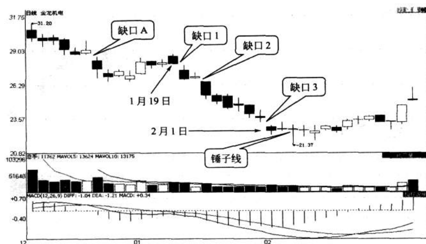


图 6-16　金龙机电向下跳空缺口

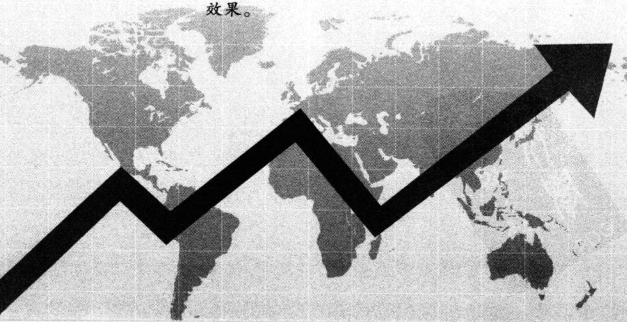
如图 6-16 所示，从 2010 年 1 月 19 日至 2 月 1 日，金龙机电（300032）处于一段连续的下跌趋势中。在这段趋势中，共出现了三个向下的跳空缺口（如图中缺口 1、2、3 所示）。当缺口 3 出现后，该股转为横盘震荡走势，并出现了锤子线等反转形态，预示着此轮跌势即将结束。

另外，投资者在图 6-16 中还可以看到另外一个缺口，即缺口 A。缺口 A 不能计入“三跳空”形态中，是因为在缺口 A 与缺口 1 之间，股价有着一个较长时间的整理过程。更加重要的是，在这个整理过程中，缺口 A 已经被完全回补。因此，缺口 A 不能作为“三空”形态的组成部分来看待。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

▶▶▶ 实战应用篇

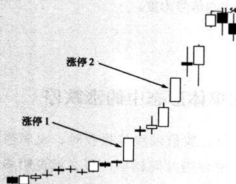
我国股市处于发展和完善阶段，在某些方面有着自身的特点。投资者在利用蜡烛图技术时，必须考虑这些特点。同时，蜡烛图技术作为技术分析的一种，还要注意与其他分析技术的结合，这样才能发挥出它的最大效果。



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七章 蜡烛图技术与涨跌停板



止损的设定并不难，难的是真正去执行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

涨跌停板制度，是我国股市一个非常重要的交易制度。当股价出现涨跌停时，意味着在当天的交易中，多空双方出现了非常不平衡的力量对比。

通常来看，股价的涨停，意味着多方完全占优，空方退避三舍，具有最强烈的上涨意味；而股价的跌停，则意味着空方完全占优，多方退避三舍，具有最强烈的下跌意味。

因此，同样的蜡烛图形态，是否出现涨跌停情形，会直接影响到形态的信号强度。例如，同样两个光头阳线，一个是以涨停报收，一个则没有涨停（仅以最高价收盘），那么涨停的蜡烛线所体现的看涨意味，肯定要比没有涨停的蜡烛线更加浓厚。再比如，如果某个蜡烛图的反转形态中，包含着涨跌停的蜡烛线，那么无疑将增加整体形态的信号力度。



一、 蜡烛图单体形态中的涨跌停

当某个交易日，股价以涨停报收时，说明当天多方占据了绝对优势。当天涨停的时间越早，那么就说明多方的优势就越明显。因此涨停板的市场含义，有些类似于缺口，预示着股价仍将继续上涨。跌停板的分析思路，与涨停板相同，这里不再重复。

如图 7-1 所示，中国铝业（601600）在 2009 年 2 月前后，出现了一波强劲的短期大涨走势，其中有两个交易日股价以涨停报收（如图中涨停 1、2 所示）。在这两个涨停板的下一个交易日，开盘时都出现了高开情形，虽然盘中震荡较大，但收盘价仍有一定的涨幅，说明多方继续将涨停板时确立的优势保持了下来。

涨停意味着多方占据了绝对优势，在这种优势之下，下一个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

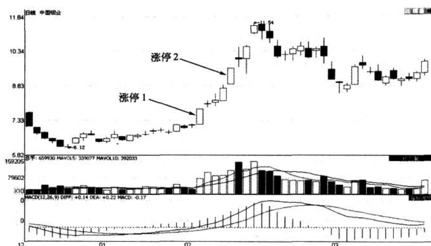


图 7-1 中国铝业涨停蜡烛线 1

交易日继续上涨，是非常自然的事情。但是，如果在涨停板的下一个交易日，股价并没有出现预期中的“继续前进”的走势，反而走得比较疲软，那么投资者自然可以做出判断，上涨行情出现了比较严重的问题。此时可能是行情到顶，也可能是多方需要一定时间的休整过程。

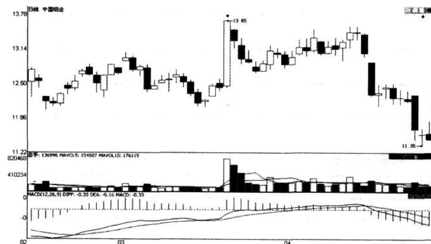


图 7-2 中国铝业涨停蜡烛线 2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 7-2 所示，我们仍以中国铝业（601600）为例，2010 年 3 月 19 日该股以涨停报收。但在涨停的下一个交易日，该股开盘时就直接低开，说明多方的优势在开盘时段就已经不复存在。到收盘时段，多方始终无法继续向上拓展空间。在蜡烛图上，不仅当天收出一根阴线，而且和前一个交易日的涨停大阳线，构成了一个孕线形态，预示着此前的涨势出现了比较严重的问题。

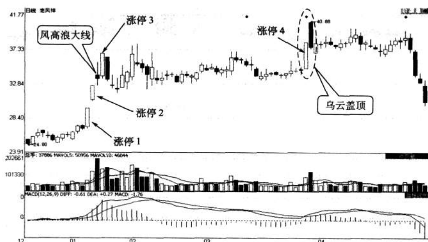


图 7-3　老凤祥涨停蜡烛线

如图 7-3 所示，老凤祥（600612）在 2010 年 1 月至 4 月的蜡烛图中，先后出现了 4 个涨停板。涨停 1 之后紧接着就是涨停 2，多方的攻势非常强劲。涨停 2 之后，是一根风高浪大线，提醒投资者多方似乎开始力不从心。不过风高浪大线之后，出现的涨停 3，说明优势仍然在多方一边。但是在涨停 3 的下一个交易日，却出现了一根低开低走的大阴线，与涨停 3 的阳线一起，组成了一个看跌吞没的变体形态（上端没有完全包容），说明战场形势已经发生了剧烈的转折。

涨停 4 的出现，说明多方重新发动了新一轮攻势。不过此次的进攻，在涨停的下一个交易日即宣告失败。乌云盖顶形态的出现，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

再一次预示着多方的前景非常不妙。

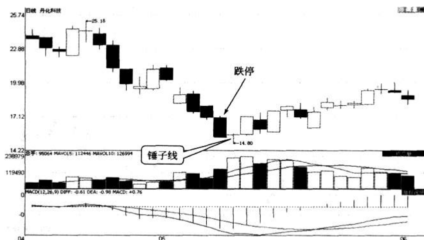


图 7-4 丹化科技跌停蜡烛线

如图 7-4 所示，在 2010 年 5 月 12 日，丹化科技（600844）出现跌停走势。在跌停的下一个交易日，该股不仅没有继续下跌，反而收出一根锤子线（同时也是蜻蜓线）。说明空方在跌停时体现的优势，在锤子线这里已经荡然无存，预示着股价即将展开回升。

股价涨跌停时的蜡烛线，除了光头大阳线（涨停时）或光头大阴线（跌停时）的形态之外，还会出现一些比较特殊的形态，例如墓碑线、蜻蜓线、一字线等。这些形态，在有关章节中有专门介绍，这里不再重复。



二、 蜡烛图组合形态中的涨跌停

当蜡烛图的某些形态中，包含有涨跌停的蜡烛线时，那么涨跌停本身所具备的看涨看跌信号，将与形态的看涨看跌信号相结

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

合，极大地增加整体形态的信号强度。

在图 7-2 和图 7-3 中，分别出现了包含涨停板的孕线、看跌吞没和乌云盖顶形态，这些形态出现后，趋势的运行方向都发生了改变。

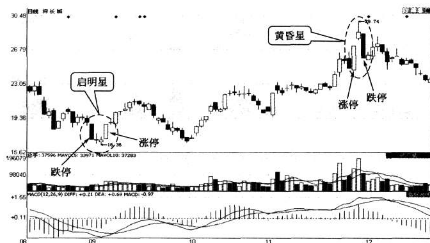


图 7-5 深长城涨停蜡烛线

如图 7-5 所示，从 2009 年 9 月份至 12 月份。深长城（000042）出现了一波上涨行情。这波上涨行情开始于一个启明星形态，结束于一个黄昏星形态。同时，不论是启明星形态还是黄昏星形态，形态的第一根与最后一根蜡烛线，都出现了涨跌停走势。涨跌停的出现，增加了这两个形态的看涨力度和看跌力度。

这里再次强调一下，在下降趋势中的蜡烛图反转形态，不论其看涨力度如何，投资者买入之前都应抱着非常慎重的态度，应在足够的看涨验证信号出现后，再入场不迟。

如图 7-6 所示，在一段下降趋势中，福建水泥（600802）的蜡烛图上先后出现了两个启明星看涨形态（启明星 1 同时也是弃婴形态），而且这两个启明星形态中的第三根蜡烛线，都是涨停蜡烛

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

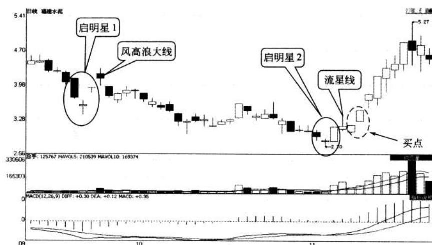


图 7-6 福建水泥涨停蜡烛线

线。虽然这两个启明星形态的信号强度都很高，不过由于当前正处于下跌趋势中，投资者最恰当的选择，还是等待进一步的看涨验证信号。

启明星 1 之后，是一根风高浪大线，明显不能作为看涨验证信号。风高浪大线之后的跳空阴线，最终证明前两天的上涨仅仅是反弹而已。

而在启明星 2 之后，虽然是一根流星线，但是在流星线之后，出现这两根阳线，构成了启明星 2 的看涨验证信号，说明启明星 2 形态所引发的上升走势，仍然在延续。这两根阳线，就构成了投资者的买入时机。



三、连续的“一字”涨跌停

还有一种比较特殊的蜡烛图形态，就是连续的“一字”涨跌

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

停。这种走势，往往发生在个股出现重大的突发性利好（利空）的时候。以“一字”涨停为例，众多资金追高买入，但是持股投资者却非常惜售，造成短期内只有多方，而没有空方的情形，因此股价出现连续的“一字”涨停走势。

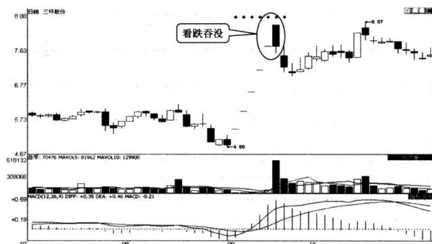


图 7-7 三环股份连续的一字涨停

如图 7-7 所示，2009 年 9 月 18 日，在停牌一个月之后，三环股份（000883）终于复牌，并公布了重大资产重组公告。在这个利好刺激下，该股连续出现 5 个“一字”涨停。直到一个看跌吞没形态的出现，该股才开始转为横向震荡走势。

在连续的“一字”涨跌停走势中，缺口理论已经基本失效。例如在图 7-7 中，直到出现第 5 个向上跳空的缺口后，这波连续上涨趋势才得以结束。而在某些极端的走势中，甚至会出现几十个连续的“一字”涨跌停。

此外，连续的涨跌停走势，表示多方双方力量的严重失衡。不过这种失衡随时可能被打破。在连续的一字涨停走势中，一旦多方遭到空方的迎头痛击，那么行情出现反转的概率极大，投资

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

者要注意进行减仓操作。而在连续的一字跌停走势中，当空方遭到多方阻击时，投资者最好还是等出现更多的看涨验证信号后，再入场买入不迟。

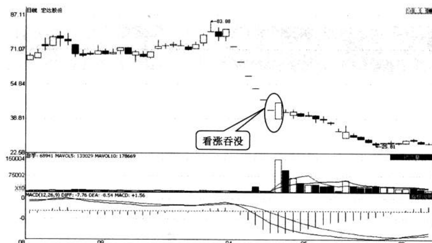
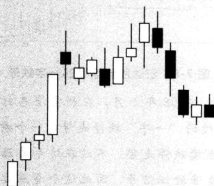


图 7-8 宏达股份连续的一字跌停

如图 7-8 所示，2008 年 4 月，在利空消息打压下，宏达股份(600331) 出现连续的“一字”跌停走势，一个看涨吞没形态，暂时结束了此前的连续跌停走势。不过在这个看涨形态之后，并没有出现进一步的看涨验证信号，因此这个看涨吞没形态，并没有构成投资者的买入时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第八章　蜡烛图技术与股指期货



成功投资的三大前提：心理控制、资金管理以及客观分析。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

蜡烛图技术具有一个非常显著的特点，在蜡烛图发出买卖信号之前，往往会先发出各种警告信号。对于投资者而言，如何正确对待这些警告信号，就成为应用蜡烛图技术的一个重要因素。

对于大部分的A股普通投资者而言，由于只能通过单向做多实现盈利，因此在蜡烛图的警告信号出现时，最合适的选择就是提高警惕，观察后面是否有买卖信号出现。或者部分投资者可以提前开始行动，在警告信号出现后，即开始小幅度地调整仓位(逐步地加仓或者减仓)，待买卖信号出现时再大幅度进行加仓或减仓操作。

对于股指期货的投资者而言，由于可以通过双向交易获取盈利，因此蜡烛图的警告信号将可以得到更加充分的利用。



一、 股指期货的双向交易

对于2010年的中国证券市场来说，有许多重大的变革出现，其中一个就是股指期货的推出。从此，我国A股市场告别了只能单边做多的时代，进入了双向交易时代。

目前我国的股指期货合约，以沪深300指数为交易标的，同时挂牌四个月份合约，分别是当月、下月及随后的两个季月月份合约。合约的最后交易日为合约到期月份的第三个周五，遇法定假日顺延。

凡是交易，一定是既有买方又有卖方。不过在股票交易中，卖方必须有股票才能卖，没有股票的人是无法卖出的。而在股指期货交易中则不一样，没有对应的一篮子股票，空方也可以卖出期货合约。

股票与股指期货的另一个区别在于，股票没有持有期限，只

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

要发行股票的这家公司一直存续，投资者就可以一直持有。而股指期货则有到期日，不能无限期持有。因此投资者买入股票后一旦被套牢，可以选择抱着不动，总有解套机会或者解套的可能(当然，这种方法并不可取)。而股指期货则是杠杆性交易，一旦方向做反，而保证金又不足的话，就有被强制平仓的可能。有时候，即使大方向看对了，但入市的具体时机没有把握好，仍然可能面临这种强制平仓的风险。

因此对于股指期货交易来说，资金管理能力、风险控制能力的重要性，要高于对市场的分析判断能力。

基于股指期货交易的以上特点，能够灵敏、及时地反映市场趋势变化的蜡烛图技术，在股指期货交易当中，占据着非常重要的地位。

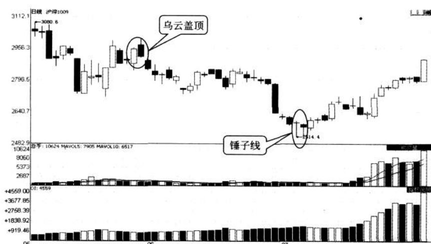


图 8-1 沪深 1009 蜡烛图

如图 8-1 所示，是沪深 1009 期货合约在 2010 年 5 月至 7 月的蜡烛图。投资者可以看出，一个乌云盖顶形态，结束了此前的短线反弹，并引发了新一轮下跌。直到两根连续出现的锤子线，才使得这轮下跌行情告一段落，该合约开始进入一个上升周期。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



二、开仓与平仓的时机选择

由于期货市场可以双向交易，因此不论蜡烛图发出的是警告信号还是买卖信号，投资者均可以进行相应的买卖操作。

在一波上涨行情中，如果投资者持有多单，当蜡烛图不断发出看跌的警告信号时，投资者可以逐步地将手中的多单平掉。当蜡烛图发出反转的买卖信号时，投资者可以将剩余多单全部平掉，同时开始逐步开立空单。在下降趋势中，交易策略与上涨趋势中相同。

也就是说，当蜡烛图发出警告信号时，投资者可以平掉原先持有的仓位，但是还不到开立反方向仓位的时候。只有当市场已经明确出现反转情形时，投资者方可开立反方向的新仓。

由于不论哪个月份的股指期货合约，均以沪深 300 指数作为交易标的，因此双方的走势密切相关。下面我们就以沪深 300 指数的蜡烛图为例，来说明蜡烛图技术在股指期货交易中的应用技巧。

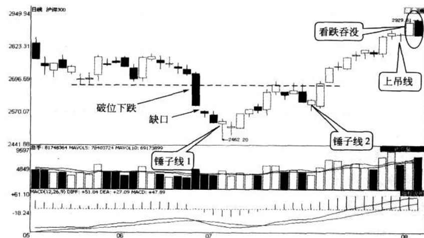


图 8-2 沪深 300 指数蜡烛图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 8-2 所示，2010 年 6 月 29 日，沪深 300 指数向下跌破了此前的整理平台的下沿（如图中虚线所示），这种破位下跌的走势，往往就是卖空时机。6 月 30 日，市场继续下跌，并形成了一个向下跳空的缺口，预示着跌势仍将继续。此时投资者可以继续持有空单，或者进行加仓操作。

7 月 2 日的这根锤子线 1，给此前的下跌趋势敲响了警钟。我们在“锤子线”章节中介绍过，锤子线更多的是一种警告信号，在锤子线出现后，需要进一步的看涨验证信号出现，投资者方可进行买入操作。不过在期货市场中，锤子线这个看涨的警告信号出现后，投资者虽然不必急于开立多单，但是可以将手中的空单平掉，或者进行部分平仓。

锤子线 1 后的阳线，构成了锤子线的看涨验证信号，此时投资者应该将空单全部平掉。不过在本例中，这里还不是反手做多的合适时机。由于此前的整体趋势是向下的，同时上方不远处的向下跳空缺口，可能会对股指形成一定阻力作用，因此投资者不要急于开始入场做多，还应该继续再观察一下。

此后市场回补了向下的缺口，并在前期的整理平台下沿处遇阻回落。7 月 6 日，市场再次收出一根锤子线 2，发出了看涨信号。锤子线 2 之后，是一根强劲的大阳线，不仅成为锤子线 2 的看涨验证信号，同时也突破了此前的压力线。此时上涨趋势已经非常明确，投资者可以及时入场做多。

在锤子线 2 出现后，沪深 300 指数持续上涨。锤子线之后的第 10 个交易日，出现了一根上吊线。这根上吊线所发出的警告信号，需要引起投资者的格外注意。这是因为，在锤子线和上吊线之间，共有 9 个交易日，其中有 8 个交易日都创出了本次上升行情的新高。连续出现 8 到 10 个创新高的蜡烛线，同时这些蜡烛线之间并没有像样的调整，那么这些连续创新高的蜡烛线，就发出了一个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

比较重要的看跌信号。而在这个看跌信号之后出现的上吊线，其信号强度自然得到了加强。因此投资者在这根上吊线出现后，最稳妥的选择还是将此前的多单平掉。

上吊线之后的看跌吞没形态，进一步证实了上吊线的看跌信号，同时，也构成了投资者开立空单的时机。

由于股市期货实行杠杆交易，合约价格小幅度的波动，就可能会对投资者的盈亏造成较大的影响。因此，股指期货的交易中，投资者更注重买卖时机的细节把握。在这种情况下，日蜡烛线对趋势的反映可能就显得有些滞后。此时投资者可以关注 60 分钟线或者 30 分钟线，来把握具体的进出场时机。

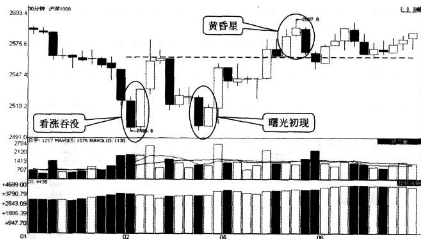


图 8-3 沪深 1008 期货合约 30 分钟蜡烛图

(2010. 07. 01 - 2010. 07. 06)

图 8-3 是从 2010 年 7 月 1 日到 6 日，沪深 1008 期货合约的 30 分钟蜡烛图。图中的看涨吞没形态和曙光初现形态，共同构成了一个平底形态，预示着阶段性底部的到来。投资者可在曙光初现形态出现后入场做多。

黄昏星形态的出现，发出了行情反转的信号。不过此时，投

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

资者可以平掉此前的多单，但还不是放空的时机。这是因为，当市场突破前期的一个阶段性高点后，这个高点将对后市价格产生支撑作用（如图中虚线所示）。在市场跌破这个支撑线之前，投资者不宜急于开立空单。

三、止损的时机选择

止损对于证券交易来说至关重要，对于期货交易来说更是如此。蜡烛图技术的各种形态，既是投资者判断行情的重要依据，同时也可以帮助投资者设定合理的止损位。当投资者根据某个蜡烛图反转形态进行交易时，同时可以将这个反转形态设为止损位。当这个反转形态被证明是无效形态时，投资者可立即进行止损操作。

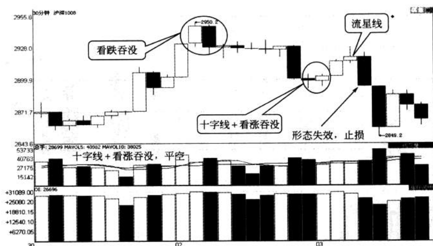


图 8-4 沪深 1008 期货合约 30 分钟蜡烛图

（2010.07.30－2010.08.03）

图 8-4 是从 2010 年 7 月 30 日到 8 月 3 日，沪深 1008 期货合约的 30 分钟蜡烛图。看跌吞没形态，给了投资者开立空单的理由，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

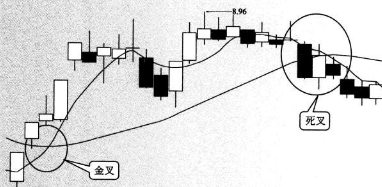
投资者可将该形态作为止损位。此后市场经过短期下跌后，在一根大阴线后面连续出现一根十字线和一根小阳线，同时这个小阳线还与前面的十字线，构成了一个小型的看涨吞没形态。此时投资者可以将此前的空单平掉。

这个看涨吞没形态之后，是一根阳线，构成看涨吞没形态的看涨验证信号。此时投资者可以入场开立多单，并将这个看涨吞没形态作为止损位。

不过，此后市场出现一根流星线，预示着投资者新开立的多单可能会遇到麻烦。流星线之后的大阴线，宣告了启明星这个看涨形态的失败。此时投资者应采取止损操作，将此前的多单平掉。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第九章 蜡烛图技术与技术指标



成功的投资者，要把自己当作指挥家，而不仅仅只是一个士兵。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在某个市场区域，如果各种不同的分析方法，都发出了同样的反转信号，那么这个区域成为反转区域的可靠性，无疑将大大增加。因此，将多种分析体系进行综合分析，互相加以印证，是投资者一个重要的分析手段。

技术指标，是投资者常用的一种投资分析工具。如果投资者能够将技术指标与蜡烛图技术相结合，进行综合研判，无疑将大大提高研判的准确性。



一、蜡烛图与移动平均线

移动平均线，简称“均线”，可以说是各种技术指标中，使用最为普遍的一种。它是将一段时间内股票收盘价的平均价格连成曲线，用以显示股价趋势的一种技术指标。这里的一段时间，可以由投资者自行设置。市场通常采用的时间段，有 5 日、10 日、20 日、60 日、120 日等。投资者可以按照自己的使用习惯自行设定。均线的表现形式如图 9-1 所示。

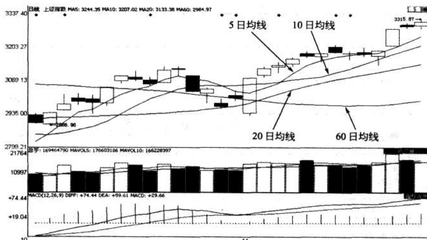


图 9-1 均线指标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线的计算方法比较简单。以使用最广泛的简单移动平均线为例，5 日均线，就是以当日收盘价以及此前 4 个交易日的收盘价作为计算对象，计算这 5 个收盘价的算术平均值，就得出了当日的 5 日均价。每个交易日重复这一计算过程，然后将这些均价连起来，就构成了 5 日均线（当日盘中的 5 日均线，按照实时价格来计算）。其他如 10 日均线、20 日均线、10 周均线等，计算过程完全相同。

（一）移动平均线的实战用法

通常来看，在实战中均线主要有以下几种用法。

1. 金叉与死叉

短期均线自下而上穿越长期均线，称为均线的“金叉”，发出买入信号；短期均线自上而下穿越长期均线，称为均线的“死叉”，发出卖出信号。

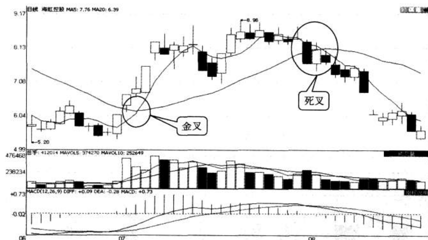


图 9-2 均线的金叉与死叉

如图 9-2 所示，随着股价的逐步走强，5 日均线与 20 日均线形成金叉，预示着股价将继续走强。当股价经过一定幅度的上涨，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

开始逐渐走弱，5 日均线与 20 日均线又形成了死叉，预示着股价将继续走低。

2. 均线的支撑与阻力

当股价处于均线上方时，均线对股价会产生支撑作用。当股价处于均线下方时，均线对股价会产生阻力作用。周期越长的均线，其支撑或者阻力作用就越强烈。

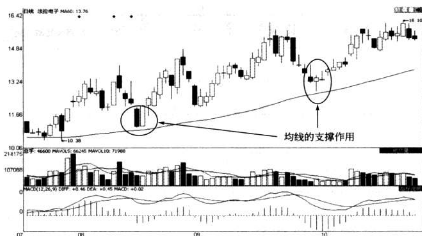


图 9-3 均线的支撑

如图 9-3 所示，股价先后两次回落至 60 日均线处，均获得了均线的支撑。

如图 9-4 所示，股价在 250 日线（年线）处连续遇阻，始终无法突破均线的压制。

3. 股价对均线的突破与跌破

当股价自下而上突破均线时，预示着股价开始走强，发出买入信号；当股价自上而下跌破均线时，预示着股价开始走弱，发出卖出信号。

股价突破或者跌破的均线，其周期越长，那么买卖信号的可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

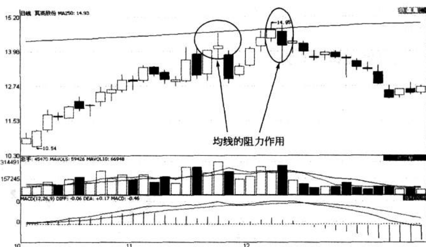


图 9-4 均线的阻力

靠性就越高，发出信号所代表的周期就越长。例如，股价跌破 5 日线，预示着股价的短期趋势开始走弱；跌破年线，就预示着股价的中期趋势开始走弱。

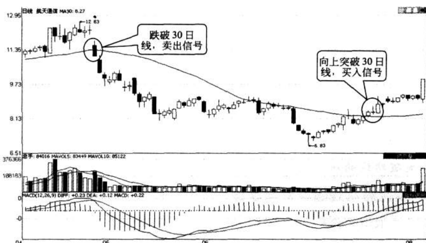


图 9-5 股价对均线的突破与跌破

如图 9-5 所示，当股价跌破 30 日均线时，卖出信号出现。此

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后股价经过一段时间的下跌后，逐渐企稳回升，并重新向上突破了 30 日均线，买入信号出现。

（二）蜡烛图与均线的实战结合

蜡烛图技术，可以与均线技术进行很好的结合。由于蜡烛图是最直接反映趋势变化的，因此蜡烛图所发出的各种信号，可以作为均线信号的验证。而均线技术，则为蜡烛图信号的可靠性提供了有力的保障。

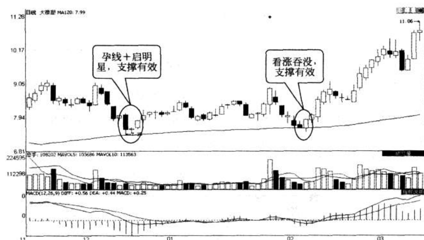


图 9-6 大橡塑均线对股价的支撑

如图 9-6 所示，2009 年 12 月，大橡塑（600346）的股价回落至 120 日线（半年线）处，投资者可以预期，该均线可能会对股价产生重要的支撑作用。在均线上方，股价先是形成孕线形态，然后又形成了一个启明星形态，这两个形态共同构成了“均线支撑”的验证信号。

2010 年 2 月初，该股股价再次回落至半年线处，这一次是看涨吞没形态，构成了均线支撑的验证信号。同时，均线的支撑作用，也提高了以上这些蜡烛图反转形态所发出信号的可靠性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

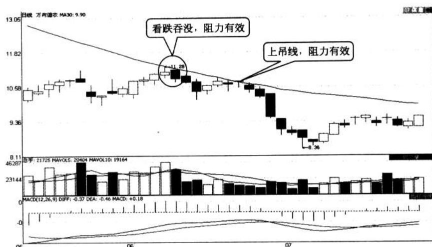


图 9-7　万向德农均线对股价的阻力

如图 9-7 所示，2010 年 6 月初，万向德农（600371）的股价在回升中触及 30 日均线，但是看跌吞没与上吊线的先后出现，说明这条均线持续地对股价构成了压力。

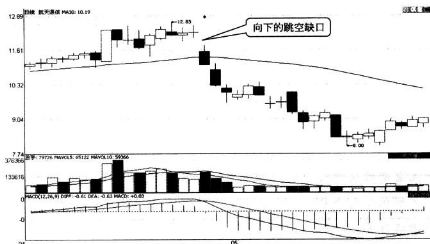


图 9-8　航天通信股价跌破均线

如图 9-8 所示，2010 年 4 月 28 日，航天通信（600677）跌破

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了 30 日均线，同时当天还形成了一个巨大的向下跳空的缺口。向下缺口的看跌信号，与跌破均线的看跌信号累加在一起，大大提高了信号的可靠程度。

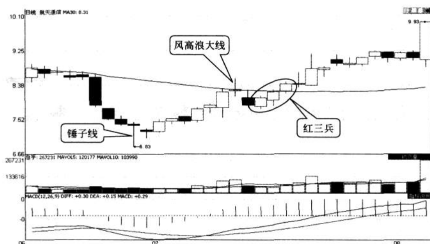


图 9-9 航天通信股价向上突破均线

如图 9-9 所示，在一个锤子线之后，航天通信股价开始逐步攀升。当触及 30 日线时，一个风高浪大线的出现，说明均线对股价构成了一定的阻力。不过股价经过短暂回调后，以红三兵的姿态，终于向上突破了 30 日线的压制。突破均线的看涨信号，与红三兵的看涨信号结合在一起，预示着股价仍将继续走强。

（三）用蜡烛图识别“假突破”

股价与均线之间，经常会出现“假突破”或“假跌破”的情形。例如，当股价跌破某条均线后，并没有继续下跌，而是在短时间内又重新回到了该均线的上方，那么此次的“跌破”就属于“假跌破”。利用蜡烛图技术与均线技术的结合，投资者可以对这种陷阱进行很好的识别。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

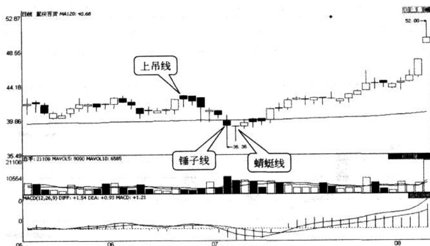


图 9-10　重庆百货股价对均线的假跌破

如图 9-10 所示，2010 年 7 月 2 日，重庆百货（600729）的股价跌破了半年线，这波跌势是由一个上吊线所引发的。按照均线理论，该股的股价将继续下跌，本次股价跌破均线发出了卖出信号。

但是在本例中，要做出这个结论可能为时尚早。这是因为，7 月 2 日股价跌破均线的当天，其蜡烛线是一根有着长长下影线的锤子线。在这次股价跌破均线的过程中，蜡烛图不仅没有出现均线技术的看跌验证信号，反而出现了相反的看涨信号。蜡烛图和均线发生了冲突！

所以此时投资者自然不可做出“股价仍将继续下跌”的结论，而是应该再继续观察。锤子线之后，是一根蜻蜓线（也是锤子线的一种），说明天平在向蜡烛图那一方倾斜。蜻蜓线之后，是一根小阳线，构成了锤子线和蜻蜓线的看涨验证信号，说明天平已经完全倒向蜡烛图一方。当股价重新回到均线上方的时候，最终证明此次跌破半年线，是股价的一次“假跌破”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

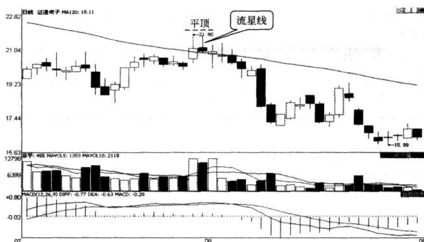


图 9-11 证通电子股价对均线的假跌破

如图 9-11 所示，2008 年 7 月 30 日，证通电子（002197）放量上涨，收盘价突破了半年线。但是投资者注意观察，可以发现 7 月 30 日的这根阳线，有着长长的上影线，预示着上方有着沉重的阻力，而多方也并非十分强劲。

下一交易日的走势，更加证明了这一点，这天的蜡烛线是一根流星线。同时这根流星线，和前面这根突破均线的阳线，还共同构成了一个平顶形态。蜡烛图的这些看跌形态，都预示着此次突破的前景非常不乐观。后续的走势，也证实了此次股价的突破是一个“假突破”。

由于蜡烛图本身就是价格趋势的表现形式，其自身的变化同时也是价格趋势的变化，因此投资者可以将蜡烛图发出的信号，作为许多分析体系的有力的验证信号。不论这些系统发出什么信号，做出什么预测，都需要得到蜡烛图信号的验证和确认。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、 蜡烛图与 MACD 指标

MACD 指标，全称是平滑异同移动平均线，是一个常用的中长期技术指标，由 DIFF 线和 DEA 线这两条曲线以及 MACD 柱线构成，如图 9-12 所示。

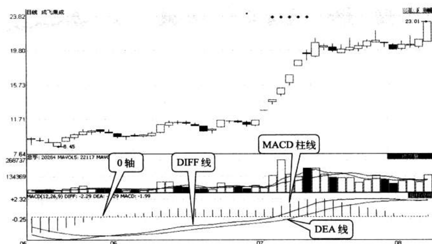


图 9-12 MACD 指标

DIFF 线变动较为灵敏，表示的是股价的短期移动平均线与长期移动平均线的差（一般是 12 日移动平均线与 26 日移动平均线的差）。DEA 线表示的是 DIFF 线的移动平均线（一般为 9 日移动平均线），变动较为平缓。中间的横线是 0 轴。

围绕 0 轴上下波动的柱状线，是 MACD 柱线，其计算公式为 DIFF 值与 DEA 值之差的两倍。当 DIFF 线位于 DEA 线上方时，MACD 柱线位于 0 轴上方，显示为红色；当 DIFF 线位于 DEA 线下方时，MACD 柱线位于 0 轴下方，显示为绿色。MACD 柱线越

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

长，说明 DIFF 线距离 DEA 线的距离越远。

（一）MACD 指标的实战用法

实战中 MACD 指标主要有以下三种用法。

1. 金叉与死叉

当 DIFF 线自下而上穿越 DEA 线时，出现“金叉”，发出买入信号；当 DIFF 线自上而下穿越 DEA 线时，出现“死叉”，发出卖出信号。

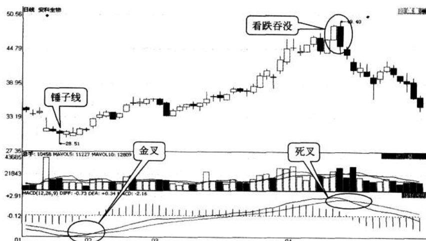


图 9-13 安科生物 MACD 指标

如图 9-13 所示，2010 年 2 月 11 日，安科生物（300009）的 MACD 指标出现金叉，预示着股价仍将继续走强。在金叉出现之前，蜡烛图中已经出现了锤子线的看涨形态。4 月 15 日，该股的 MACD 指标出现死叉，预示着股价将继续走弱。在死叉之前，蜡烛图中出现了看跌吞没形态。

在明显的趋势性行情中，MACD 指标的金叉或死叉所发出的交易信号比较可靠。但在盘整性行情中，MACD 指标的这两条指标线，经常出现反复交叉的情形，此时发出的信号往往是无效信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

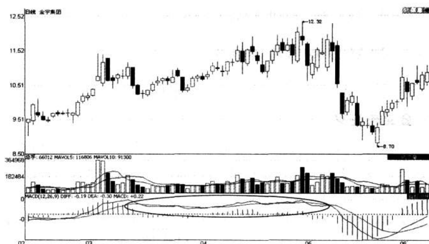


图 9-14 金宇集团 MACD 指标

如图 9-14 所示，2010 年 3 月到 5 月，金宇集团（600201）呈现横向震荡走势，此时 MACD 指标中的 DIFF 线与 DEA 线，反复纠缠在一起，不断出现交叉现象，但此时交叉所发出的信号，均属于无效信号。

另外，在不同周期的蜡烛图上，金叉或者死叉所发出的信号强度也有所不同，周期越长，其信号强度就越高。例如，月蜡烛图上的信号强度要强于周蜡烛图，而周蜡烛图又强于日蜡烛图。

2. 股价与 DIFF 线、DEA 线的背离

股价与 MACD 指标的背离，分为顶背离和底背离两种情形。

顶背离是指，当股价逐波创新高时，DIFF 线和 DEA 线却没有同步创出新高；或者当股价与前高持平时，DIFF 线和 DEA 线却明显走低。顶背离发出卖出信号。

如图 9-15 所示，2010 年 4 月底，齐星铁塔（002359）的股价回到了前期高点，但是与此同时 DIFF 线与 DEA 线却逐步走低，出现顶背离，指标发出了卖出信号。与此同时，蜡烛图中出现乌云盖顶形态，以及一个向下的跳空缺口。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

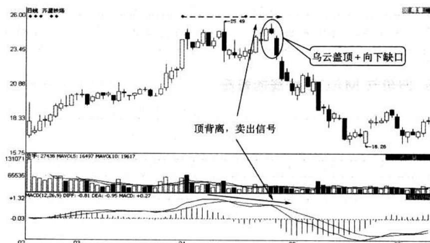


图 9-15 齐星铁塔 MACD 指标顶背离

底背离是指当股价逐波创新低时，DIFF 线和 DEA 线却没有同步创出新低；或者当股价与前低持平时，DIFF 线和 DEA 线却明显走高。底背离发出买入信号。

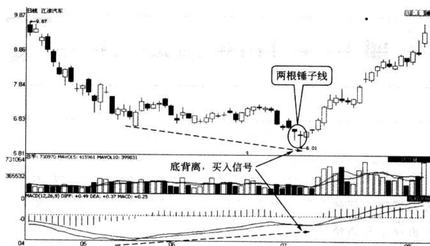


图 9-16 江淮汽车 MACD 指标底背离

如图 9-16 所示，2010 年 7 月初，江淮汽车（600418）的股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

再创本轮下跌的新低，与此同时 DIFF 线与 DEA 线却逐步走高，出现底背离，指标发出了买入信号。与此同时，蜡烛图中连续出现了两根锤子线。

3. 股价与 MACD 柱线的背离

在 MACD 指标中，除了 DIFF 线和 DEA 线会和股价产生背离外，有时 MACD 柱线也会与股价产生背离走势。

当股价创出新高，与此同时 MACD 柱线却出现了缩短情形，顶背离出现。当股价创出新低，与此同时 MACD 柱线却出现了升高情形（从下方向零轴靠近），底背离出现。

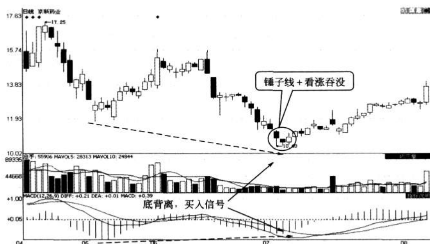


图 9-17 京新药业 MACD 指标底背离

如图 9-17 所示，2010 年 7 月初，京新药业（002020）的股价再创本轮下跌的新低，但是 MACD 柱线却没有同步向下降低，而是出现了升高情形（从下方向零轴靠近），底背离出现，指标发出买入信号。与此同时，蜡烛图中先后出现锤子线和看涨吞没形态。

如图 9-18 所示，在 2010 年 3 月、4 月，天利高新（600339）的股价整体呈现震荡走势，其波段高点呈现升高态势。但是与此

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

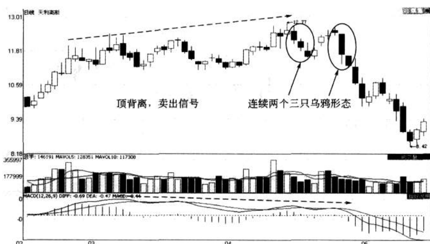


图 9-18 天利高新 MACD 指标顶背离

同时，MACD 指标的 DIFF 线，以及 MACD 柱线却逐步走低，出现明显的顶背离。同时，蜡烛图上也连续出现了两个三只乌鸦的看跌形态。

（二）蜡烛图与 MACD 的实战结合

从图 9-13 到图 9-18 中，投资者可以看到，在 MACD 指标发出各种买卖信号的同时，在蜡烛图中也出现了信号方向相同的反转形态（在图 9-13 中蜡烛图形态要稍早一些）。两方面的信号相互叠加，极大地增加了这些信号的可靠性。

蜡烛图与 MACD 指标的结合应用，就是将双方所发出的信号，进行相互验证，以提高信号的可靠性。这一点，与蜡烛图和均线的实战结合方法相同，这里就不再重复。

这里重点说一下，蜡烛图与 MACD 结合应用的一个缺陷，就是无法分清可能到来的反转趋势的级别，到底是短期反转，还是中长期反转。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

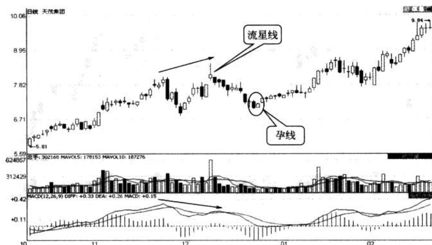


图 9-19 天茂集团 MACD 指标顶背离

如图 9-19 所示，2009 年 12 月 8 日，天茂集团（000627）创出本轮上升行情的新高，但是 MACD 指标却没有同步创出新高，顶背离出现。12 月 8 日当天的蜡烛线，构成流星线反转形态。这两个方面都预示着股价将展开调整。对于短线投资者而言，这就是一个很好的卖出时机。但是对于中长线投资者而言，此时却面临一个两难选择。这是因为，单从背离以及流星线，投资者无法判断即将到来的下跌，是中长期下跌的开始，还是仅仅只是个短期回调。

在本例中，12 月 8 日的背离加上流星线之后，天茂集团的股价开始下跌，但是 12 月 23 日出现的孕线形态，结束了此轮跌势。该股股价重新回升并很快就再创新高，证明了此前的下跌，只是短线的一个回调而已。

蜡烛图所发出的各种信号，并不直接对行情的级别进行判断，这一缺陷对于短线投资者而言问题不大。但是对于中长线投资者而言，则是一个比较棘手的问题。解决的一个办法，就是中长线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资者可以将周蜡烛图、月蜡烛图所发出的信号，作为重要参考依据。

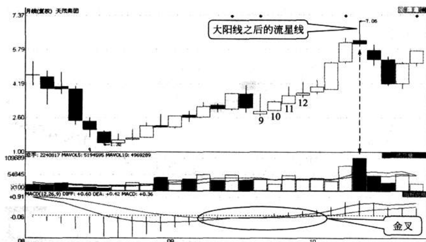


图 9-20 天茂集团月蜡烛图（复权）

我们仍以天茂集团在 2009 年年底的走势为例，该股于 12 月 8 日在日蜡烛图中出现流星线形态，同时 MACD 指标顶背离。此时中长线投资者可以观察该股的月蜡烛图。如图 9-20 所示，是该股的月蜡烛图（复权）。投资者可以看到，9 月、10 月、11 月的三根月蜡烛线（图中的数字，表示上方蜡烛线所代表的月份），构成红三兵形态，而且此时月蜡烛图中的 MACD 指标刚刚实现金叉。

待 12 月份结束时，10 月、11 月和 12 月的月蜡烛图，同样也构成一个红三兵形态。尽管这个形态，应该属于红三兵遇阻形态。不过对于中长线投资者而言，此时的最佳选择，莫过于继续持股观望。

此后该股继续上涨，并且涨速开始加快。2010 年 4 月，该股收出一根流星线。这根流星线，上影线很长，实体是阴线，成交量出现天量，足以给中长线投资者敲响了警钟。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对于中长期投资者而言，可以将股价与 MACD 指标的背离持续的时间，以及背离次数作为重要参考。背离持续时间越长，背离次数越多，那么一旦行情出现反转，往往就意味着中长期方向的反转。

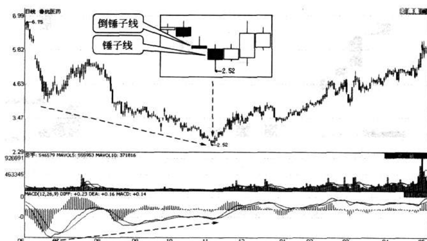


图 9-21　鲁抗医药 MACD 指标底背离

如图 9-21 所示，从 2008 年 6 月底到 11 月 4 日（当天创出本轮下跌新低 2.52 元），鲁抗医药（600789）的股价不断下跌，但是 MACD 指标却持续出现背离情形。在 11 月 4 日前后的蜡烛图中（如图中矩形方框内所示），先后出现倒锤子线和锤子线，随后的阳线成为这两个看涨形态的验证信号。蜡烛图的看涨形态，以及长时间的底背离，终于引发了一波中长期上涨行情。

不过投资者在使用这种通过背离时间、背离次数来判断行情级别的方法时，需要注意的是，在背离期间股价波动幅度越大，那么信号的准确性就越高。如果在指标背离期间，股价只有小幅度的波动，甚至是近似于横盘震荡的走势，那么信号的准确性就比较低。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

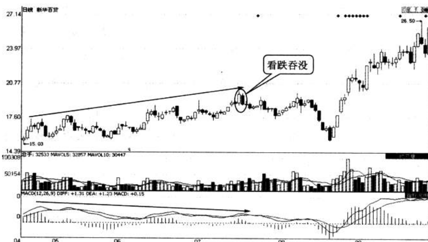


图 9-22 新华百货 MACD 指标底背离

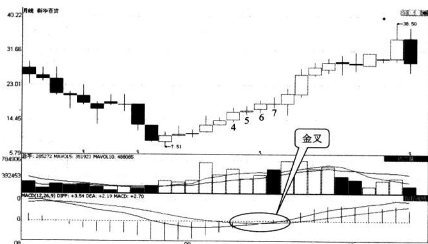


图 9-23 新华百货月蜡烛图

如图 9-22 所示，2009 年 7 月中旬，新华百货（600785）的蜡烛图中出现看跌吞没形态，同时从 4 月底开始，股价与 MACD 指标就已经开始背离。不过鉴于在背离期间，股价波动幅度较小，因此此次长时间背离所发出的“中长期见顶”的信号，其可靠性并不高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此时中长线投资者可以等待7月份交易结束后，观察该股的7月份月蜡烛线形态，如图9-23所示（图中的数字表示其上方蜡烛线所代表的月份）。2009年4月、5月、6月的蜡烛线，构成了红三兵形态。7月份的十字线，需要引起投资者一定程度的警惕，但还不足以构成卖出信号。再看月蜡烛图的MACD指标，可以发现该指标在7月份刚刚形成金叉，发出了看涨信号。因此中长线投资者应以继续持股为主。



三、 蜡烛图与KDJ指标

KDJ指标，全称是随机摆动指标，一般用于市场中短期的趋势分析，是根据统计学原理，通过一个特定周期（通常设为为9日、9周等）内出现过的最高价、最低价及最后一个计算周期的收盘价，通过一系列计算后得出K值、D值与J值，并绘成相应的曲线图来研判股票走势。

KDJ指标由三条指标线构成，分别是指标线J、指标线K和指标线D。其中，指标线J波动最为灵敏，其次是指标线K，最后是指标线D，如图9-24所示。

（一）KDJ指标的实战用法

实战中KDJ指标主要有以下三种用法。

1. 超买与超卖

在上涨趋势中，当KDJ指标的K值或D值大于80时，股价处于超买状态，意思是当前的涨势，已经“超出了买方的实力”，那么股价随时可能出现回落。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

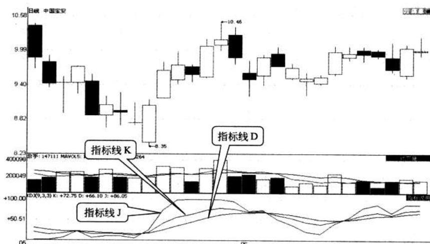


图 9-24 KDJ 指标

在下跌趋势中，当 KDJ 指标中的 K 值或 D 值小于 20 时，股价处于超卖状态，意思是当前的跌势，已经“超出了卖方的实力”，那么股价随时可能出现回升。

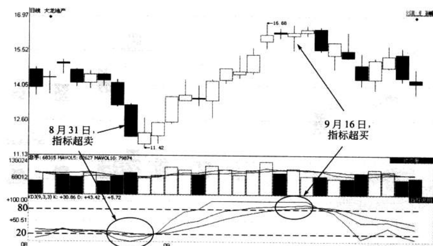


图 9-25 大龙地产 KDJ 指标的超买与超卖

如图 9-25 所示，2009 年 8 月下旬，大龙地产（600159）处于

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

短期下跌趋势中。8 月 31 日，随着该股的大跌，KDJ 指标中的 K 值与 D 值，均滑落到 20 以下，指标出现超卖情形。在下一个交易日，该股即开始回升。经过一段上升趋势后，9 月 16 日，大龙地产的 KDJ 指标中的 K 值和 D 值，又一次双双回升至 80 上方，指标出现超买情形。此后该股股价很快就开始回落。

在非常强劲的趋势中，KDJ 指标的超买与超卖，容易出现钝化现象，也就是失去了应有的信号作用。例如在一段强劲的上涨趋势中，技术指标已经出现了超买，但是股价仍然继续上涨，此时是否超买就失去了研判意义，指标在高位出现了钝化。

2. 金叉与死叉

当指标线 K 向上穿越指标线 D 时，金叉出现，为看涨信号；当指标线 K 向下穿越指标线 D 时，死叉出现，为看跌信号。

当指标线 K、指标线 D 在 50 上下反复缠绕时，金叉与死叉就失去了信号的意义。

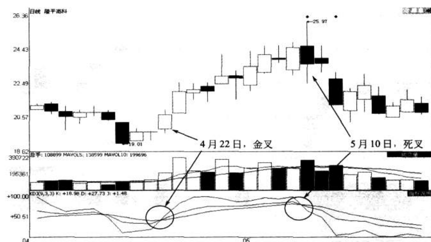


图 9-26 隆平高科 KDJ 指标的金叉与死叉

如图 9-26 所示，2010 年 4 月 22 日，隆平高科（000998）放量上涨，同时 KDJ 指标中的指标线 K 自下而上穿越了指标线 D，出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现金叉，预示着行情仍将继续上涨。经过一段上涨走势后，5 月 10 日，该股出现下跌走势，同时指标线 K 自上而下穿越了指标线 D，出现死叉，预示着行情将转为下跌趋势。

由于 KDJ 指标对股价波动非常敏感，有时股价的小幅波动，都会导致指标线 K 与指标线 D 出现金叉或者死叉情形。因此 KDJ 指标的交叉，经常会发出无效信号。

3. 背离

有时候，KDJ 指标与股价走势，也会出现顶背离和底背离情形。顶背离预示着股价可能将要开始下跌，底背离预示着股价可能将要开始回升。其具体应用方法，与 MACD 指标背离的应用方法完全相同。

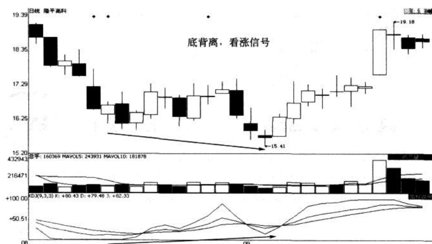


图 9-27 隆平高科 KDJ 指标的底背离

我们仍以隆平高科的走势为例，如图 9-27 所示。该股在 2009 年 9 月初再次创出此轮下跌走势的新低，但是 KDJ 指标却没有同步创出新低，反而出现了回升走势，指标与股价出现了底背离。本次底背离后，该股很快进入了一个短线上涨周期。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（二）蜡烛图与 KDJ 指标的实战结合

由于 KDJ 指标能够灵敏地反映股价短期内的波动，因此对于短线投资者而言，该指标具有很高的应用价值。但是，这一优点，同时也会带来一个缺陷，就是 KDJ 指标经常会发出一些无效信号。而直接反映股价趋势变化的蜡烛图，则可以很好的弥补这一缺陷。

如果投资者能够将蜡烛图技术，与 KDJ 指标很好地结合，将 KDJ 指标发出的信号作为重要参考，将蜡烛图发出的信号作为验证手段，将能够很好地把握住股价短期的波动节奏，提高交易胜率。

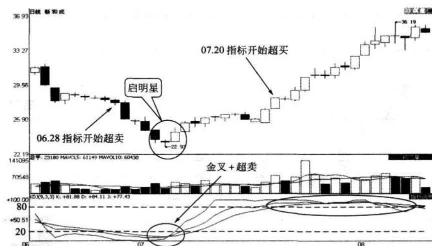


图 9-28　新和成 KDJ 指标

如图 9-28 所示，2010 年 6 月下旬，新和成（002001）持续下跌。6 月 28 日该股的 KDJ 指标进入超卖区间，不过此时投资者观察蜡烛图，可以看到，此时在蜡烛图上并没有看涨形态的出现。指标的看涨信号，并没有得到蜡烛图的验证，投资者需要进一步进行观察。

7 月初，该股的 KDJ 指标在超卖区域出现了金叉走势，与此同时，蜡烛图上出现了启明星的看涨形态，指标金叉与超卖的看

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

涨信号，得到了蜡烛图形态的验证，同时蜡烛图的看涨形态，也得到了技术指标的支持。因此短线投资者选择此时入场的话，交易胜率将得到很好地提升。

7月20日，随着股价的上涨，KDJ指标进入了超买区间。不过此时蜡烛图上并没有出现看跌形态，因此投资者可以继续持股观察。此后股价持续上涨，而KDJ的各条指标线，在超买区间出现了高位钝化现象。此时指标虽然基本失去了研判作用，但同时也为投资者拉响了警报。一旦蜡烛图中出现看跌形态，投资者应立即卖出离场。

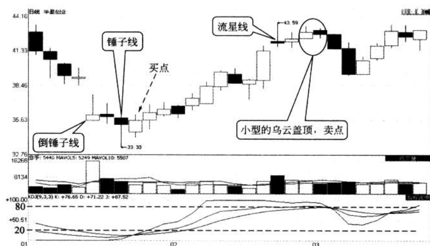


图 9-29 华星创业 KDJ 指标

如图9-29所示，2010年2月1日开始，华星创业（300025）KDJ指标中的K值与D值，均进入20以下的超卖区间，同时蜡烛图上也先后出现了倒锤子线和锤子线的看涨形态。锤子线出现后的下一个交易日，即2月4日，KDJ指标出现低位金叉，同时当天的阳线，构成了锤子线的看涨验证信号。此时买点出现，短线投资者宜及时入场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

经过一定的上涨后，华星创业的蜡烛图中，先是出现一个流星线，预示着上涨开始遇到了麻烦。随后是一个乌云盖顶形态，这个乌云盖顶形态中，阳线与阴线的实体都比较小，因此可以看是一个小型的乌云盖顶形态。在这个乌云盖顶形态中阴线出现的当天，KDJ 指标中的 K 值与 D 值，均进入 80 以上的超买区间。因此这个乌云盖顶形态，就构成了短线卖点。

四、 蜡烛图与 BOLL 指标

BOLL 指标，也称布林线，是根据统计学中的标准差原理设计出来的技术指标。其设计原理是，股价总是围绕某个中轴在一定的范围内波动，可以利用统计原理求出股价波动的标准差，从而确定股价的波动范围。

将上述这个计算出的股价波动范围，体现在具体的图形上，就形成了一个带状区间。股价就在这个区间的上限和下限之间进行波动。而这条带状区间的宽窄，也会随着股价波动幅度的大小而变化。股价涨跌幅度加大时，带状区变宽；涨跌幅度变小时，带状区则变窄。

布林线由三条曲线组成，分别是上轨线、中轨线和下轨线。指标的具体形态如图 9-30 所示。

（一）BOLL 指标的实战用法

实战中布林线指标，主要有以下两种用法。

1. 支撑与阻力

一般来说，布林线的下轨对股价有支撑作用，上轨对股价有

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

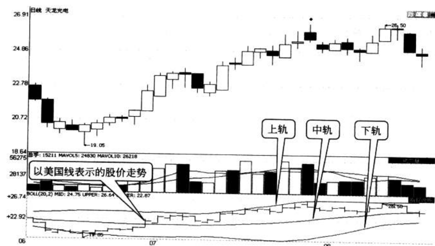


图 9-30 天龙光电 BOLL 指标

阻力作用。中轨对股价既有支撑也有阻力作用：当股价在中轨上方时，中轨对股价将产生一定的支撑作用；当股价在中轨下方时，中轨对股价将产生一定的阻力作用。

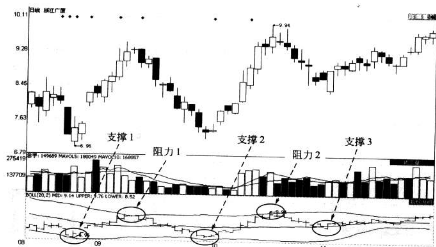


图 9-31 浙江广厦布林线的支撑与阻力

如图 9-31 所示，在震荡过程中，浙江广厦（600052）的股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

持续受到布林线的重大影响。该股股价连续在布林线的下轨处获得支撑（如图中支撑 1、支撑 2 所示），在上轨处遇到阻力（如阻力 1、阻力 2 所示）。阻力 2 之后，股价在布林线中轨处获得了支撑（如图中支撑 3 所示）。

在股价的震荡走势中，例如横盘震荡或者震荡攀升中，布林线对股价的支撑与阻力作用，表现得最为明显。而在单边上涨或者下跌的趋势性走势中，这种作用表现得则不太明显。

2. 收缩与扩张

随着股价波动幅度的不同，布林线的带状区域也会呈现相应的变化。当股价波幅逐渐减小时，布林线的带状区域也相应紧缩，会形成类似紧口喇叭的形状；当股价波幅扩大时，布林线的带状区域也相应扩张，形成类似开口喇叭的形状。反过来看，当布林线的喇叭口极度紧缩时，说明此时股价的波幅也极度缩减。

“分久必合，合久必分”，极度缩减之后，往往就是极度的扩张。因此当布林线的喇叭口极度缩减时，就预示着后市股价将迎来一轮单边的暴涨或暴跌行情。

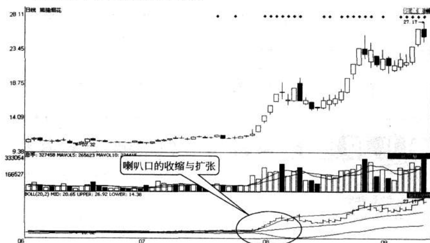


图 9-32　熊猫烟花布林线的收缩与扩张

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 9-32 所示，熊猫烟花（600599）股价长期横盘的过程中，布林线的带状区域也极度收缩，预示着一旦股价选择了运行方向，那么很可能将是大幅度的单边走势。后市随着股价的放量上涨，布林线的“喇叭口”开始扩张，股价出现了一波大幅度的暴涨走势。

布林线喇叭口的收缩与扩张，只预示着股价后市的波动幅度可能将变大，并不能对股价后市的涨跌方向作出预测。因此当布林线的喇叭口处于收缩状态时，投资者需要通过其他分析手段，来判断股价后市到底是涨还是跌。或者投资者可以采取跟随策略，当股价运行方向明确的时候，再及时进行相应的买卖操作。

（二）蜡烛图与 BOLL 指标的实战结合

蜡烛图与布林线指标的结合应用，其指导思想，与“蜡烛图和 MACD 的结合”、“蜡烛图与 KDJ 结合”等指导思想基本一致。蜡烛图技术为布林线提供验证信号，而布林线则可以增加蜡烛图信号的可靠性。

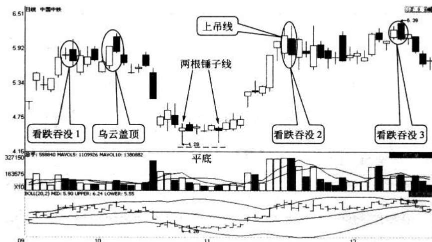


图 9-33 中国中铁布林线的支撑与阻力

如图 9-33 所示，在 2008 年 9 月至 12 月期间，中国中铁（601390）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的股价主要呈现横向大幅震荡的走势。9 月底 10 月初，当该股股价运行至布林线上轨位置时，蜡烛图上先后出现的看跌吞没 1 和乌云盖顶这两个看跌形态，构成了“布林线上轨对股价构成了阻力”的验证信号。另外，在这个看跌吞没 1 中，形态中的第一根蜡烛线是一根近似的十字线，因此两根蜡烛线的颜色允许是一样的。

10 月底 11 月初，该股股价回落至布林线的下轨位置，此时蜡烛图中连续出现了两个锤子线，同时这两根锤子线有着几乎一样的最低价，构成了一个平底形态。锤子线与平底，共同构成了“下轨产生支撑”的验证信号。

11 月中旬，该股股价再次回升至布林线上轨位置，先是一根上吊线，初步验证了上轨处的压力。随后的两个看跌吞没形态，更加说明了在上轨处存在着明显的阻力。

当布林线的喇叭口逐渐趋于收缩时，投资者需要注意，由于此时股价波幅越来越小，如果继续按照轨线的支撑与阻力作用，来进行短线波段交易的话，已经不太适宜。投资者此时应该保持空仓观望，等待后市股价上涨趋势明确后，再入场不迟。

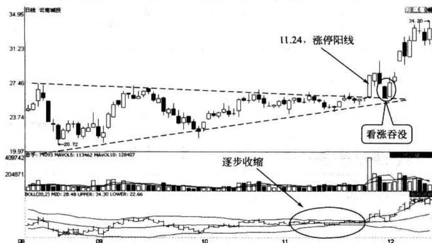


图 9-34 云南城投布林线的收缩与扩张

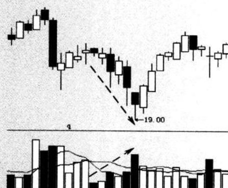
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 9-34 所示，在 2009 年 9 月至 11 月期间，云南城投（600239）的股价波幅逐渐减小，走势上形成了一个三角形形态。同时布林线也逐渐趋于收缩。当布林线收缩到图中圆圈所示区域时，投资者应停止短线交易，等待后市突破方向的进一步明朗。

11 月 24 日，该股以涨停的方式突破了此前的盘局（也突破了布林线上轨），并带动布林线的喇叭口开始扩张。此后股价虽然有所回落，但在布林线中轨处获得支撑，看涨吞没形态构成了支撑有效的验证信号。此时投资者可以积极入场买入，把握布林线由收缩到扩张所带来的短线获利机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十章　蜡烛图技术与成交量



投资者无法获取成功的最大原因，就是缺乏耐心。很多人在熊市中总是过早地买进，牛市中却又过早地卖出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

技术分析的四大要素，就是价量时空，即价格、成交量、时间、空间这四个要素。几乎所有的技术分析方法，都是围绕着这四要素中的一个或者几个而展开。

在这四个要素中间，最重要的是价格，即趋势。排在第二位的，就是成交量，代表着股价运动的内在动力。实际上，在不少投资者眼中，“量”的重要性，要超过了“价”的重要性。出现这种看法的原因，可能一方面是因为不同的投资者，分析的侧重点往往不同。另外一方面，主要是基于以下两点原因。

1. 量在价先

对于上涨行情来说，成交量代表着股价上升的动力。就中长期趋势来说，股价上涨犹如汽车上坡，一旦失去了动力，那么将会越走越慢（涨幅趋缓），直至彻底停止（开始筑顶）并开始倒退（熊市开始）。这也是“量在价先”这句股谚的由来。

不过，这种“量在价先”的情形，在中长期的上涨趋势中体现得比较明显，在其他走势中，体现得并不太明显。即使是在中长期上涨趋势中，成交量也只能作为判断趋势的一个重要的辅助因素，而不能作为决定性因素。这是因为，油门的大小，并不能真正决定汽车的行驶方向。

2. 短线重势

对于短期趋势分析来说，在某种程度上而言，成交量的地位要重于价格。这是因为，短期内的走势，非常容易受到资金变化或者资金操控的影响。就好比要判断一定期限内哪辆汽车跑得快，如果这个期限是中长期的话，就需要考虑很多方面的因素。而如果这个期限是短期的话，那么汽车的快慢就主要取决于油门的大小。

在实战中，对成交量的分析和应用，主要就是立足于“股价动力”这一核心点来展开。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



一、 成交量实战技法

成交量，是指特定期间内某个品种的交易总数量。以股票为例，日成交量就是该交易日成交的总股数，其单位一般是“手”(1手=100股)。成交量越高，说明该品种的交易就越活跃，该品种的市场关注度就越高；成交量越低，说明该品种的交易就越冷清，该品种的市场关注度就越低。

成交量体现的是一个绝对数值，可以用来比较同一只股票，在不同时期交易数量的变化，比如是放量还是缩量。不过，在不同的股票之间，则无法简单地用成交量来对比，尤其是在流通股本差异较大的品种之间，更无法用成交量来对比哪个品种放量或缩量的幅度更大。这时就引申出了“换手率”这个概念。

换手率，是指当天该股的成交量，与该股总流通股本的比值。某只股票当天换手率达到20%，就是指当天的成交量，占总流通股本的20%，也就是说，“在当天有五分之一的股票出现了换手”。某只股票换手率高，就说明这只股票相对那些换手率低的股票而言，更受市场关注。

当换手率在1%以下时，说明成交处于绝对的低量水平；当换手率在1%～3%时，说明成交低迷；换手率在3%以上时，说明成交开始活跃；当换手率超过10%时，就说明当天该股成交非常活跃；当换手率超过20%时，就说明当天出现极度放量的情形。

一般来说，如果在下跌过程中出现换手率低于3%的情形，往往是股价即将见底的迹象。如果在上涨过程中出现换手率超过20%的放量情形，往往是股价即将见顶的迹象。

在实战中，成交量最为通常的用法，是看成交量与价格的配

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

合关系。根据两者的方向的不同，可以有以下几种价量配合。

1. 价升量增

价升量增是指随着股价的不断攀升，成交量也在同步放大，就好比汽车在上坡过程中，油门也在不断加大。对于多方来说，价升量增是最理想的价量配合关系，表明随着股价的上升，股价的上升动力也在不断增强，预示着股价仍将继续走高，发出看涨信号。

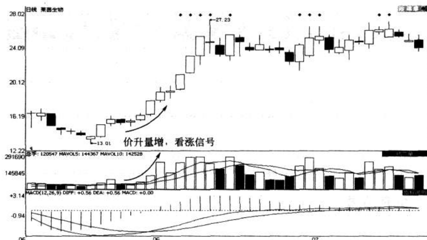


图 10-1　莱茵生物价升量增

如图 10-1 所示，从 2010 年 5 月 27 日至 6 月 1 日，在这四个交易日中，莱茵生物（002166）的股价逐步上升，同时成交量也逐步放大，预示着后市股价仍将继续走高。

图 10-1 中的“价升量增”，出现在短期走势中，发出的就是短线看涨信号。如果“价升量增”出现在中长期走势中，那么发出的就是中长期看涨信号。

如图 10-2 所示，是海信电器（600060）的周蜡烛图。从 2008 年 11 月到 2009 年 7 月，海信电器震荡攀升。与此同时，成交量也呈现不断放大的态势。价升量增的走势，预示着股价在中长期内仍有走高的潜力。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

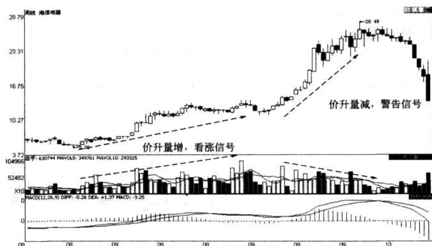


图 10-2 海信电器价升量增（周蜡烛图）

投资者在图 10-2 中“价升量增”走势的后面，还可以看到一段“价升量减”的走势，这种走势，发出了中长期看跌的警告信号。

2. 价升量减

价升量减是指，随着价格的上涨，成交量却在不断缩减，是最主要的“价量背离”表现形式。就好比汽车在上坡过程中，油门在逐渐减少，汽车在依靠惯性上升一段后，将逐渐地停止。

当出现这种走势特征时，由于股价仍有上涨的惯性，因此投资者不用急于卖出，而是要保持高度警惕。当发现股价出现明显的见顶迹象后，再及时进行卖出操作。因此，价升量减发出的主要是看跌的警告信号。

如图 10-3 所示，西仪股份（002265）2010 年 3 月 16 日放量涨停。不过在涨停之后的连续四个交易日中，该股虽然仍在连续而缓慢地上涨，但是成交量却逐日萎缩，预示着上涨行情的动力在不断衰退，发出了看跌的警告信号。随后出现的看跌吞没形态，最终构成了投资者的卖出时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

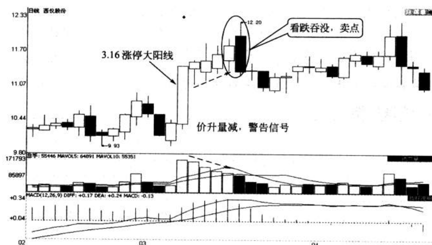


图 10-3 西仪股份价升量减

如果价升量减出现在中长期走势中，那么发出的就是中长期反转下跌的警告信号。

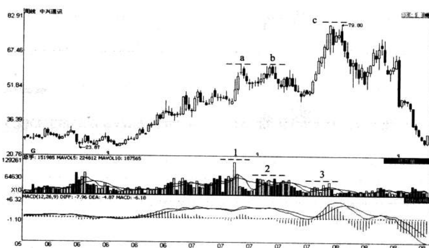


图 10-4 中兴通讯价升量减（周蜡烛图）

如图 10-4 所示，是中兴通讯（000063）在 2006 年至 2008 年的周蜡烛图。在 2007 年下半年，中兴通讯共形成了三个比较重要

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的高点，在图中分别以a、b、c表示，高点a和高点b处于同一高度，而高点c则创出了本轮牛市的新高。在同一时间，该股的成交量却呈现逐波走低的态势，如图中1、2、3所示。这种明显的价升量减情形，发出了中长线看跌的警告信号。

3. 价跌量增

价跌量增，是指随着股价的不断下跌，成交量反而出现持续的放大。就好比汽车在下坡时，油门反而一直在加大，下坡速度自然就越来越快。这种走势，反映出随着股价的下跌，买方力量在不断增加的同时，卖方力量增加的幅度更大，预示着后市股价仍将继续下跌。因此，"价跌量增"发出的是看跌信号。

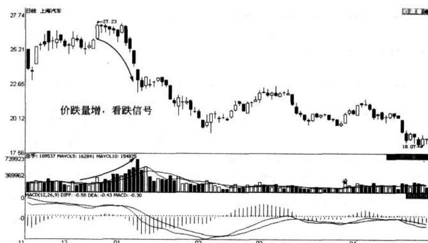


图 10-5 上海汽车价跌量增

如图10-5所示，从2009年12月25日至2010年1月8日，上海汽车（600104）股价持续下跌，而且跌势由慢到快，逐步加速。与此同时，该股的成交量也呈现逐步放大的态势。这种"价跌量增"的走势，发出了继续看跌的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如果价跌量增的情形，发生在长期下跌之后，此时投资者应保持高度警惕，这种情形往往预示着股价可能将见底回升。

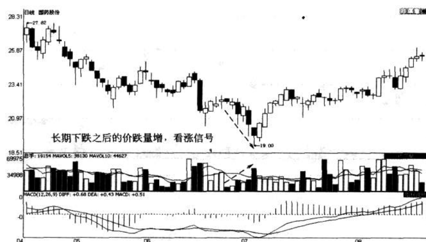


图 10-6 国药股份价跌量增

如图 10-6 所示，经过半年多的下跌后，2010 年 6 月底 7 月初，国药股份（600511）在下跌过程中，成交量呈现逐步放大的态势，发出“底部即将来到”的信号。

价跌量增的情形，基本上都发生在短期走势中，在中长期走势中出现的概率非常小。

4. 价跌量减

价跌量减是指，随着股价的不断下跌，成交量也在不断缩减，是另外一种“价量配合”的表现形式。这种走势特征，表示随着股价的不断下跌，交易双方的参与热情不断降低。对后市的预示意义，需要根据股价所处的不同趋势来判断。

在牛市中股价出现正常回调走势的时候，其价量关系往往呈现“价跌量减”的特征，这说明随着股价的下跌，筹码越来越趋于锁定。此时一旦调整到位，股价将重新开始上涨走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

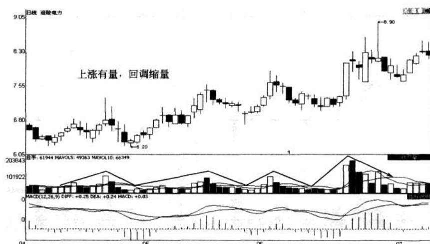


图 10-7 涪陵电力价跌量减

如图 10-7 所示，从 2009 年 4 月到 7 月，涪陵电力（600452）一直呈现震荡攀升的走势，在这个攀升过程中，价量配合关系非常理想。当股价上涨时，成交量呈现温和放大的态势。当股价回调时，成交量则呈现缩量态势。在每次股价回调的低点位置，成交量也相应地缩减到了低点位置。因此，"量减"就成为了调整到位的一个标志。

在熊市中，当股价不断震荡下跌的时候，也常常会出现"价跌量减"的情形。不过此时的"量减"只是说明市场交投日益清淡，并非投资者的买入时机。

如图 10-8 所示，在 2008 年 3 月至 10 月，升华拜克（600226）处于震荡下跌的过程中，随着股价的不断下滑，投资者的参与热情逐渐降低，因此成交量逐步缩减，呈现"价跌量减"的态势。此时投资者宜保持观望。当后市股价出现价升量增的情形时，说明底部已经探明，此时投资者可以寻机入场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

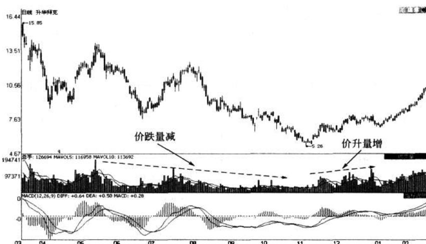


图 10-8 升华拜克价跌量减



二、 蜡烛图形态与成交量的实战结合

在影响蜡烛图形态信号强度的各种因素中，成交量是其中一个非常重要的因素。在很多情况下，形态中特定的某根蜡烛线，如果有着放大或是缩小的成交量，将能够极大地提高该形态的信号强度。

这是因为，成交量一方面体现了股价运动的内在动力，另一方面也体现了多空双方战斗的激烈程度。如果某天收出一根有着巨大成交量的光头阳线，就说明多空双方在当天进行了激烈的战斗，而多方取得了完胜。在大量的空方有生力量被消灭之后，后市自然可以继续看好。

可如果当天是一根有着巨大成交量的流星线，那么就说明在当天的激烈争夺中，多方付出了重大代价，但是仍然遭到空方的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

强力阻击。这就预示着空方可能已经开始占据优势。如果在后面的交易当中，多方无法收复这根流星线，那么就基本可以断定，多方已经大势已去。

因此，投资者将蜡烛图与成交量分析相结合，就是要在蜡烛图形态的基础上，观察成交量的变化情况，分析成交量是加强了形态的信号强度，还是削弱了形态的信号强度，并据此制定相应的交易策略。

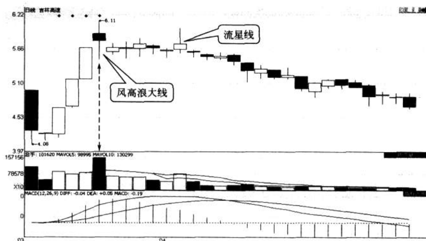


图 10-9 吉林高速日蜡烛图

如图 10-9 所示，在上市之后的第三个交易日，即 2010 年 3 月 23 日开始，吉林高速（601518）连续三个交易日涨停。紧随三个涨停大阳线的，是一根放量的风高浪大线，而且当天换手率达到 25%，属于异常放量。连续大涨之后的巨量成交，本身就发出了看跌信号，极大地增加了风高浪大线的看跌含义。后面出现的这根流星线，进一步证实了顶部的来临。

如图 10-10 所示，在 2010 年 6 月底的下跌走势中，焦作万方（000612）的蜡烛图中先是出现一根锤子线，然后是一个看涨吞没形态。在这个看涨吞没形态中，阳线不仅在价格上“吞没”了阴

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

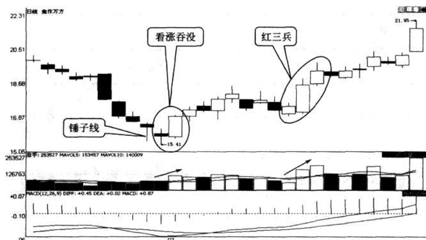


图 10-10 焦作万方日蜡烛图

线，而且在成交量上也“吞没”了阴线的成交量。这种价格和成交量双双出现吞没的情形，无疑大大提高了该形态的信号强度。

另外，图 10-9 中的红三兵形态中，三根阳线的成交量，呈现逐步放大的态势，也增加了红三兵形态的看涨力度。

虽然成交量发出的涨跌信号非常重要，但是投资者仍然不可将其作为唯一的判断标准，而是应该将多种因素进行综合分析，以提高交易的准确率。

如图 10-11 所示，在 2010 年 4 月份的下跌趋势中，吉林敖东（000623）先后出现了两个看涨吞没形态。在看涨吞没 1 中，成交量也出现了“吞没”，但是当前的位置，距离上方的平台阻力位（图中虚线所示）太近，缺乏反弹空间。因此在买入之前，投资者应该多观察一下股价在这个阻力位的表现。一根流星线，说明这个位置的阻力还是非常明显的。

在看涨吞没 2 中，第一根蜡烛线同时也是根倒锤子线，不过这个形态中，两根蜡烛线的成交量，均处于一个非常低的水平。另

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

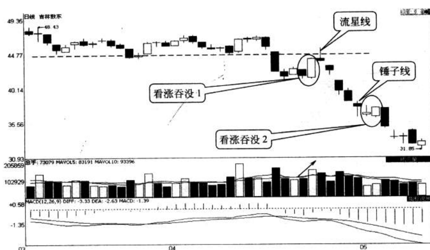


图 10-11　吉林敖东日蜡烛图

外，在这个形态的前面，是根锤子线，这个看涨吞没 2，并没有能够超越这根锤子线的实体。因此综合来看，投资者只能得出“股价可能正在筑底”的判断。鉴于此前的整体趋势是向下的，因此在股价最终完成筑底之前，投资者最好还是保持观望。看涨吞没 2 之后的大阴线，说明此次筑底最终以失败告终。



三、 蜡烛图与 OBV 指标

OBV 指标，又称能量潮指标，通过统计成交量变动的趋势，来推测股价趋势。

该指标的计算过程比较简单。以某个交易日作为基期，其成交量为 OBV 的基数，若下一交易日指数或股价上涨，则基数 OBV 加上本日成交量，得出本日的 OBV；若下一交易日指数或股价下跌，则基数 OBV 减去本日成交量，得出本日 OBV。这样逐日进行累计计

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

算，并将每交易日的OBV数值进行连线，就构成了OBV线。

从直观来看，OBV线是由许许多多的“N”字构成的曲线。如图10-12所示。

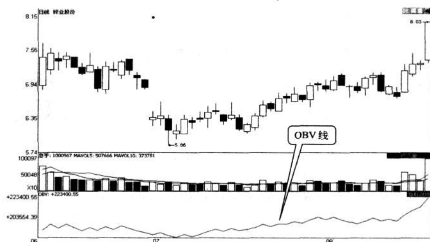


图 10-12 锌业股份 OBV 指标

(一) OBV指标的实战用法

OBV线下降，股价上升，表示股价上升动力不足，发出了卖出信号；OBV线上升，股价下降，表示有买盘逢低介入，发出了买进信号；当OBV线横向走平超过三个月时，投资者需注意，可能随时有大行情出现。

如图10-13所示，2009年8月，海虹控股（000503）持续下跌，同期该股的OBV指标却基本呈现水平走势，表示有买盘在逢低入场。9月份，海虹控股出现了一波猛烈地暴涨走势。

如图10-14所示，2010年7月份，厦门钨业（600549）的股价震荡攀升，与此同时OBV指标也在不断攀升中，表示股价的上升动力持续增强，发出了继续看涨的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

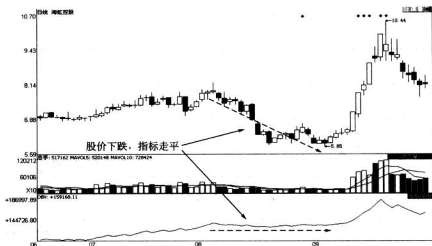


图 10-13　海虹控股 OBV 指标

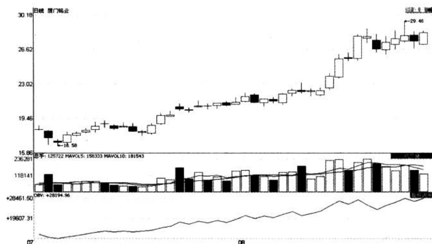


图 10-14　厦门钨业 OBV 指标

（二）蜡烛图与 OBV 指标的实战结合

虽然 OBV 指标可以通过股价与指标的背离等方面，来提醒投

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

资者注意趋势的反转。但是这种提醒，无法具体到某一个时点，更多的是一种警告信号而非买卖信号，投资者无法根据指标来精确地把握买卖时机。

在实战中，投资者可以将蜡烛图与 OBV 指标结合应用，当 OBV 指标发出反转的警告信号后，投资者可以保持密切关注。当蜡烛图中出现相应的反转形态时，投资者可以开始进行买卖操作。

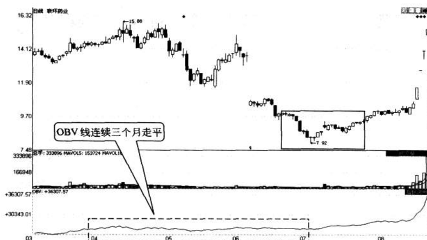


图 10-15 联环药业 OBV 指标 1

如图 10-15 所示，从 2010 年 4 月初至 7 月初这三个月中，联环药业（600513）的 OBV 指标一直处于横向走平的态势（如图中虚线方框所示），而同期该股股价却持续下跌，指标发出了看涨的警告信号，同时也预示着，一旦股价开始上涨，将很可能是一波暴涨行情。

因此在 7 月初，投资者就可以开始密切关注联环药业的走势，观察蜡烛图中是否会出现见底反转形态。图 10-15 中的实线方框区域，就是 7 月初前后该股的蜡烛图，图 10-16 是这一区域的放大图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

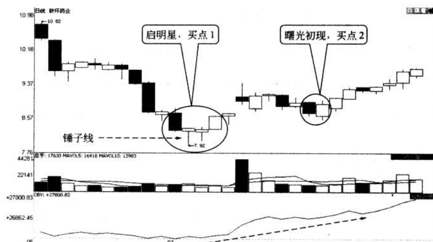


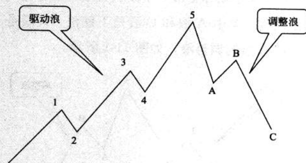
图 10-16 联环药业 OBV 指标 2

从图 10-16 中投资者可以看出，在 7 月初，联环药业先是出现启明星形态。在这个反转形态中，中间包含了两个小实体蜡烛线。这两个小实体蜡烛线，同时还是锤子线，加大了整体启明星形态的信号强度，构成了投资者的买入时机（如买点 1 所示）。

7 月中旬出现的这个曙光初现，进一步证实了底部的来临，构成了投资者的另一个买入时机（如买点 2 所示）。另外，曙光初现形态中的第二根阳线，和其后的两根阳线，还构成了“红三兵”形态，进一步说明股价已经进入了一个上升周期。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十一章　蜡烛图技术与波浪理论



股市的价格运动，反映的是未来，而不是过去。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



一、 波浪理论的基本概念

波浪理论是由美国分析师艾略特，在 20 世纪 40 年代提出的一种技术分析理论。艾略特在长期的市场观察中发现，价格运动存在着一些不断重复出现的模式，他将这些模式称为“波浪”，并由此创造出著名的股市分析理论——波浪理论。

在波浪理论中，一个完整的上涨循环浪，可以分为上涨驱动浪和下跌调整浪两种结构。其中上涨驱动浪可以分为 5 浪结构，包含 3 个上涨浪和 2 个下跌休整浪。下跌调整浪可以分为 A 浪、B 浪和 C 浪三个浪结构，其中 A 浪和 C 浪是下跌浪，B 浪是下跌中的反弹过程，是对 A 浪的调整浪。如图 11-1 所示。

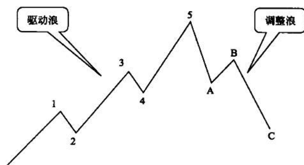


图 11-1 波浪结构

上升浪和下跌浪一共包含的 8 浪结构，构成了股价波动的一个完整轮回。同样的结构，也适用于下跌过程中，此时主浪的方向是向下的，而调整浪则是向上的，与主浪方向相反。

波浪理论认为，任何股价的波动，不论其规模大小都可以划分为这基本的 8 浪形态。同时，各个浪形在持续时间以及空间对比

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上，均符合斐波那契数列（1、2、3、5、8、13、21、34、55 等）或黄金分割位（0.618、0.382、1.618 等）的自然规律。

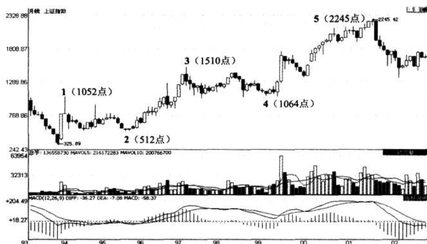


图 11-2 上证综指月蜡烛图 （325 点—2245 点）

图 11-2 是上证综指从 325 点到 2245 点的牛市月蜡烛图。这段大牛市，可以清晰地划分为 5 浪结构。这 5 浪的空间结构中，有很多地方符合波浪理论中黄金分割率的比例关系。

例如，从起点 325 点开始计算，1 浪的高度为 1052－325＝727 点，那么从起点 325 点开始，加上 1 浪高度的 1.618 倍，即 727×1.618＋325＝1501 点，与 3 浪实际高点 1510 点非常接近。同样从起点 325 点开始，加上 1 浪高度的 2.618 倍，即 727×2.618＋325＝2228 点，与 5 浪实际高点 2245 点同样非常接近。

在图 11-2 中，同样可以找到波浪理论中的时间周期规律。例如，3 浪结束于 1997 年 5 月，距离牛市 325 点的启动日期 1994 年 7 月，正好 34 个月。而整个 4 浪的运行时间，正好是 21 个月。

波浪模式，空间比例，时间周期，就构成了波浪理论的三大组成部分。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net





二、 蜡烛图与波浪理论的实战结合

在实战中，投资者运用波浪理论时，一定要注意将模式、时间、空间这三方面的因素进行综合分析。在行情分析过程中，如果出现两个因素，或者三个因素的分析结论相吻合的情形，无疑将大大加强判断的准确率。

另外，在实际使用中，不断有投资者试图将股价运动中的每个细微变化，都用波浪理论进行解释，都希望能够纳入到波浪理论的范畴内。其结果往往就是，随着行情的变化，自己以前的数浪模式总是需要不断地进行修订，同时每个人的数法又常常不一样，就容易造成“千人千浪”、“洪湖水、浪打浪”的情况。这些弊端，都是对波浪理论“精细化使用”所造成的。

波浪理论所得出的结论，更偏向于宏观或者战略层面，也就是说，波浪理论更适合作为一个战略武器来使用，而蜡烛图则是一个犀利的战术武器，两者结合，将起到 1+1>2 的良好效果。

如图 11-3 所示，2010 年 4 月 14 日，钱江生化（600796）最高涨至 8.86 元后，开始进入了下跌趋势。在这轮下跌趋势的浪 1 的底部，市场形成了一个启明星。浪 2 的顶部，市场形成了看跌吞没形态。浪 3 的底部（最低 5.63 元），市场形成了看涨吞没形态。浪 4 的顶部（最高 6.90 元），市场形成了一根流星线。

根据波浪理论，浪 5 的长度，等于本轮趋势的起点到浪 3 终点的整体幅度的 0.618。在本例中，浪 5 的运动目标位即 6.90－(8.86－5.63)×0.618＝4.90 元，即浪 5 很可能将在 4.90 元结束。7 月 2 日，该股最低跌至 4.91 元，同时形成一根锤子线的反转形态。波浪理论和蜡烛图技术，相互验证，共同发出了买入信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

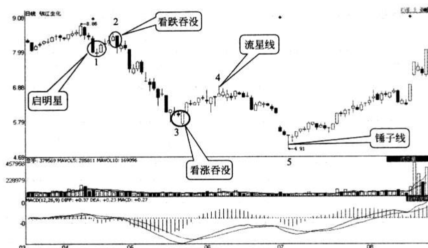


图 11-3 钱江生化日蜡烛图

虽然在图 11-3 中，投资者应用波浪理论，可以非常精确地计算出跌势的结束价位。但是投资者不可就此认为，在任何时候都应该达到如此的“精确”。由于波浪理论更适合作为一个战略武器来使用，因此根据波浪理论计算出来的日期或者价格目标，只能作为一个大概的参考范围，投资者不可过于追求精确。

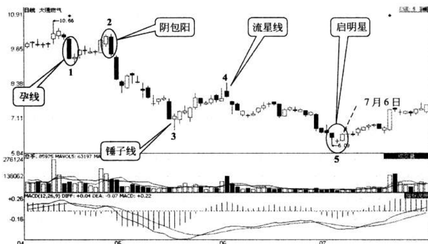


图 11-4 大通燃气日蜡烛图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

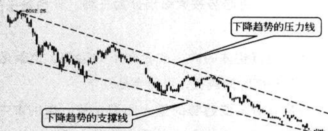
如图 11-4 所示，2010 年 4 月 13 日，大通燃气（000593）见顶 10.66 元后开始下跌，浪 1 结束于一个孕线形态，出现一波反弹走势，即浪 2，最终浪 2 被一个看跌吞没形态所终结。浪 3 结束于一根锤子线（最低 6.65 元），此后的浪 4 反弹又被一根流星线所结束（最高 8.39 元）。

浪 4 结束、浪 5 开始后，如果投资者根据波浪理论进行推算，可以预期浪 5 可能于 7 月 6 日前后，5.90 元左右的位置结束。这是因为，7 月 6 日是从 4 月 13 日下跌以来的第 55 个交易日，此时市场发生转折的概率较大，即当天是个“变盘日”。另外，在本例中，浪 5 的长度为（10.66－6.65）×0.618＝2.48 元，那么浪 5 的终点应该在 8.39－2.48＝5.91 元。当股价在 7 月 2 日最低跌至 6.09 元时，投资者就可以开始密切关注。7 月 6 日，该股收出一根阳线，一个启明星形态在蜡烛图中最终成型。前面“7 月 6 日前后，5.90 元左右的位置结束”的预期，得到了蜡烛图的最终验证，买点出现。

在图 11-4 中，波浪理论的时间周期、波浪模式、空间幅度以及蜡烛图形态，这四个因素所发出的信号相互吻合，大大提高了判断的准确性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十二章　蜡烛图技术与趋势理论



任何预测与推断，在得到趋势的验证之前，都仅仅只是猜想。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在所有技术分析理论中，趋势理论是技术分析的精髓所在。不论什么情况下，市场的趋势方向，都是技术分析投资者们最为关注的。市场交易，要求的就是顺势而为，只有准确把握住趋势方向，才能在市场中战无不胜，攻无不克。



一、 趋势的基本概念

按照不同的角度，趋势可以分为不同的种类。

1. 按照级别划分

在道氏理论中，将趋势按照级别分为三种，分别是主要趋势、次级趋势和日间杂波。

主要趋势是股市整体的向上或者向下的运动，也就是常说的牛市和熊市，其持续时间较长，可能会是几年。

次级趋势是针对主要趋势的重大回调走势。在牛市中，就是重要的回调下跌运动；在熊市中，就是重要的反弹上涨运动。这些反向的运动，通常持续数周到数月不等。

日间波动，就是指股市的日间波动，通常是不重要的股价运动。

这三种不同趋势的表现形式，如图 12-1 所示。

在图 12-1 的左侧，显示的是上证综指的主要趋势。在整个主要趋势中，包含着几个重要的调整走势，即次级趋势。图 12-1 的右上方，就是其中一个次级趋势的放大图。主要趋势与次级趋势中，又包含着许许多多的日间杂波。图 12-2 的右下方，就是一个日间杂波。

2. 按照方向划分

按照不同的方向，趋势可以划分为上升趋势、下降趋势和水平趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

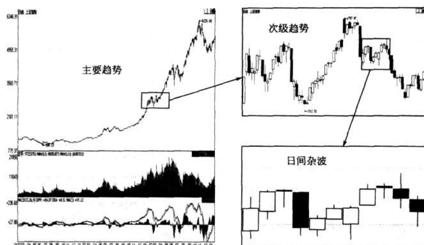


图 12-1 不同级别的三种趋势

如果上升浪能够不断地创出新高，同时每波的低点总是高于前期的低点，那么当前的趋势就是上升趋势。

如果上升浪无法超过前期的高点，随后的下跌却比前期低点低，那么当前趋势就是下降趋势。

如果上升浪的高点与前期高点基本相同，随后的下跌低点也与前期低点基本相同，那么当前趋势就是水平趋势。

这三种不同趋势的具体表现，如图 12-2 所示。



二、趋势线的实战应用

如果投资者需要更直观地观察趋势的变化，那么就需要使用趋势线。

（一）正确画出趋势线

按照趋势方向的不同，趋势线可以分为上升趋势线和下降趋势线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

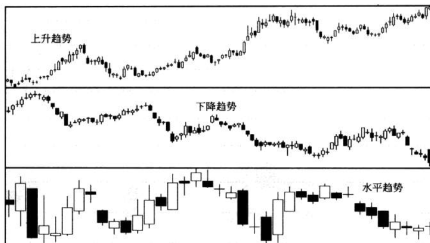


图 12-2 不同方向的三种趋势

在上升趋势中，通过两个或者两个以上的波段低点进行连线，并且使落在这条线上的低点尽可能地多，就是这段趋势的上升趋势线。

在下降趋势中，通过两个或者两个以上的波段高点进行连线，并且使落在这条线上的高点尽可能地多，就是这段趋势的下降趋势线。

在画趋势线的时候，需要注意以下两点。

第一，选择的高点或者低点，应该在同一个级别的趋势中，而且应该是比较重要的高点或低点。

第二，趋势线是否正确，有一个非常重要的判断标准，就是“落在上面的低点或者高点要尽可能地多”。

如图 12-3 所示，同一段上升趋势中，画出了两条趋势线。下方的趋势线，是根据第一个波段低点和第二个波段低点画出的，这一点并无错误。但是，落在下方趋势线上的低点太少，而落在上方趋势线上的低点则较多。因此上方的趋势线要比下方的趋势线，更能代表这段上升趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

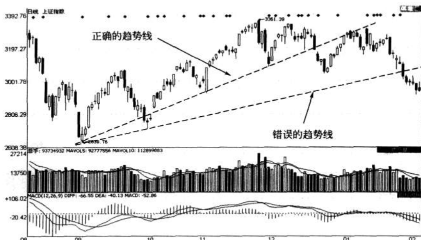


图 12-3 趋势线的正确画法

(二) 趋势线的实战应用

在实战中，趋势线除了可以帮助投资者清楚地辨识趋势方向外，还有以下几个重要应用。

1. 支撑与阻力

上升趋势线对股价构成支撑作用，下降趋势线对股价构成阻力作用。

在上升趋势中，将两个或者两个以上的波段高点进行连线，可以得出上升趋势的上升阻力线。上升趋势线对股价起到支撑作用，而这条上升阻力线则对股价构成一定的压力作用。

同样，在下降趋势中，将两个或者两个以上的波段低点进行连线，可以得出下降趋势的下降支撑线。下降趋势线对股价起到压力作用，而这条下降支撑线则对股价构成一定的支撑作用。

如图 12-4 所示，是中小板综指在 2008 年的下降趋势线，以及下降趋势的支撑线。该指数在下降趋势中，受到下降趋势线的压

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

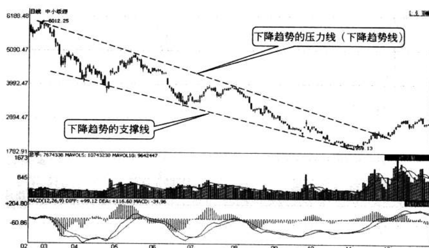


图 12-4　下降趋势线的压力线和支撑线

制，同时又受到下方这条趋势线的支撑。另外，下降趋势线和下方的支撑线，共同构成了一个楔形通道。

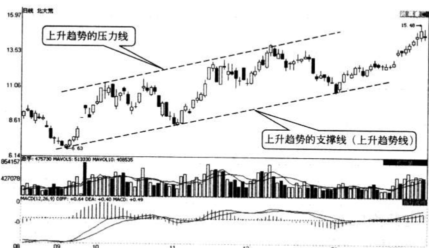


图 12-5　上升趋势的压力线和支撑线

如图 12-5 所示，2008 年第四季度，北大荒（600598）呈现震荡盘升的走势，股价持续受到图中的上升趋势线的支撑线以及压力线的影响。这段上升趋势的支撑线和压力线，组成了一个向上

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

倾斜的平行通道。

2. 支撑与阻力的相互变化

当股价向上突破压力线后，这条压力线就会转变为支撑线。当股价跌破支撑线后，这条支撑线就会转变为压力线。

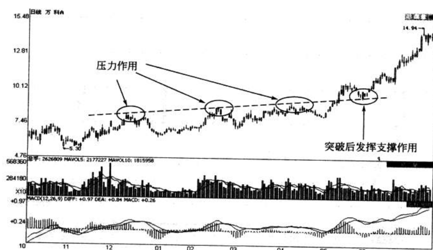


图 12-6 压力线与支撑线的转化

如图 12-6 所示，同样一条趋势线，曾经连续三次对万科 A（00002）的股价构成重要的压力作用。当股价向上突破这条压力线后，这条压力线就转变为支撑线，在股价回落过程中对股价构成了重要支撑。



三、 蜡烛图与趋势线的实战结合

投资者可以将趋势线对股价的阻力或者支撑，作为寻找买卖点的重要参考。不过，与其他的很多技术分析理论一样，趋势线对股价的这种影响，在实际发生之前，只是一种“或有影响”，或

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

者说是一种可能性。那么，当股价达到趋势线位置时，到底是否会受到趋势线的阻力或者支撑，是否会发生反转呢？要解答这个问题，就需要在蜡烛图中寻找验证答案。

其他理论提供趋势变化的可能性，而蜡烛图则提供了这种可能性的验证信号，同时其他理论又提高了蜡烛图信号的信号强度，这就是蜡烛图与这些理论的实战结合的最大应用。

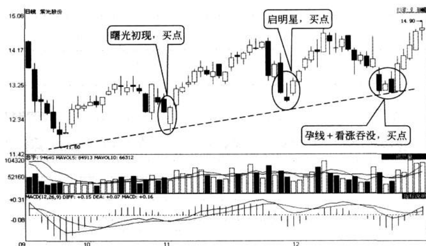


图 12-7 紫光股份上升趋势线

如图 12-7 所示，2009 年 9 月至 12 月，在紫光股份（000938）的震荡攀升趋势中，上升趋势线的支撑作用，得到了蜡烛图形态的三次验证。分别是曙光初现形态、启明星形态以及孕线和看涨吞没形态。趋势线的支撑，与蜡烛图的反转形态，给投资者提供了很好的买入理由。

如图 12-8 所示，2010 年 5 月至 8 月，佛山照明（000541）主要处于一个大幅度的震荡区间中，其震荡高点不断下移，形成了一条向下倾斜的压力线，蜡烛图中先后出现的上吊线和孕线形态，验证了这条趋势线对股价的压力作用。这两次压制，均构成了投资者的卖出机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

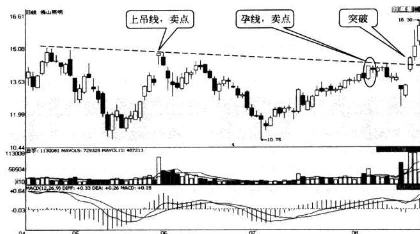
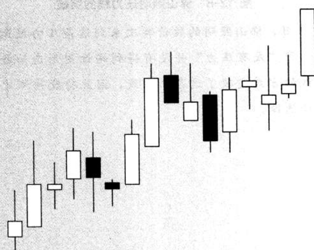


图 12-8 佛山照明压力线的突破

8 月 18 日，佛山照明的股价再次来到这条压力线附近，但是这一次，这种“或有压力”并没有得到蜡烛图形态的验证，股价以跳空阳线的方式突破了这条压力线，因此持股待涨才是投资者此时的最佳选择。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十三章　蜡烛图技术与黄金分割理论



树不会长到天上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



一、 黄金分割理论的基本概念

两千多年前，古希腊数学家毕达哥拉斯首先提出黄金分割率。所谓黄金分割率，就是把一条线段分为两部分，使其中一部分对于全部的比率，等于另一部分对于该部分的比率。按照这个算法得出的比率就是 0.618。

有趣的是，这个数字在自然界中到处可见：人的肚脐是人体总长的黄金分割点，人的膝盖是肚脐到脚跟的黄金分割点。有些植物上，两张相邻叶柄的夹角是 137°28′，这恰好是把圆周分成 1∶0.618的两条半径的夹角，而在这种角度下，植物的通风和采光效果最佳。在人类社会中，黄金分割率被广泛应用在建筑、艺术等众多方面。

后来，不断有人将“黄金分割率”应用到股市行情分析方面。他们经过长期观察发现，每当股价上涨幅度达到上一波段跌幅的 0.382 或是 0.618 附近时，就会产生明显的阻力，股价往往会出现回落。相反，当股价出现下跌时，其下跌幅度达到上一波段涨幅的 0.382 或是 0.618 附近时，就会产生明显的支撑，股价往往可能开始回升。

如图 13-1 所示，当浙大网新（600797）的股价回升至前期跌幅的 0.618 位置时，明显的遇阻回落。蜡烛图的孕线形态，也直观地验证了这一点。

黄金分割数字，不仅包括 0.618，还包括 0.382，0.5，1.382，1.618，2.618 等。在波浪理论中用到的费波纳茨数列，也属于黄金分割数字。在这个数列中，除了前面四个数字以外，任一个数字与紧随其后的数字的比例，均接近于 0.618。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

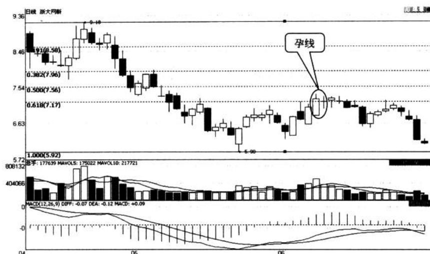


图 13-1 黄金分割位



二、蜡烛图与黄金分割理论的实战结合

在炒股软件的画线工具中，有黄金分割线的画线选项。投资者可以选择股价的某个最低点和最高点，分别作为黄金分割线的起点和终点，就可以绘制出黄金分割线。

如图 13-2 所示，在 2005 年 998 点开始的牛市中，海信电器(600060) 从 3.01 元涨至 14.98 元（均为复权价格，以下同）。以这两个价位作为起点和终点，可以绘制图中虚线所示的黄金分割线。其中 0.618、0.5 和 0.382 这三个位置，在熊市中将成为股价的最可能的支撑位置。

与趋势线相同，黄金分割理论可以为投资者提供“何处可能会回升（遇阻）”的一种预期，而蜡烛图则提供这种预期的验证信号。当两者相吻合时，就是投资者的买卖时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

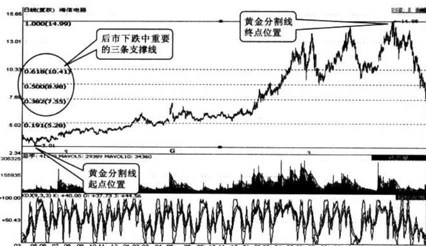


图 13-2 海信电器日蜡烛图（复权）

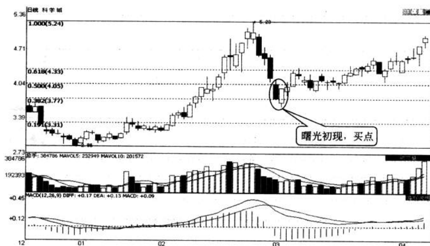


图 13-3 科学城黄金分割位

如图 13-3 所示，2009 年 2 月下旬，在一段上升趋势后，科学城（000975）转入调整走势，将这段上升趋势的涨幅进行黄金分割后，投资者可以预期，在这段涨幅的 0.618、0.5 和 0.382 这三个位置，股价调整到位的概率较大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在 0.618 和 0.5 这两个位置，股价均没有出现止跌迹象。当股价跌至 0.382 黄金分割位时，蜡烛图上出现了曙光初现的反转形态，构成了黄金分割位的支撑作用的验证信号。黄金分割位和蜡烛图反转形态，共同为投资者提示了买点的出现。

图 13-3 是利用黄金分割和蜡烛图的结合，把握牛市回调买点的例子。利用黄金分割和蜡烛图，同样也可以在熊市中把握反弹买点。

以图 13-2 中的海信电器为例，该股在见顶 14.98 元后进入熊市，我们可以看一下该股在跌至黄金分割位时的走势形态，以及蜡烛图是如何发出验证信号的。

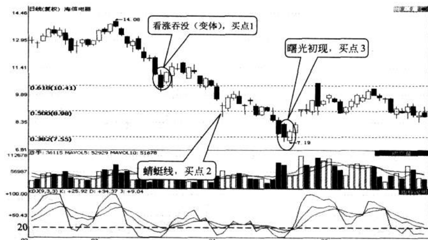


图 13-4 海信电器日蜡烛图（复权）

图 13-4 是 2008 年熊市中，海信电器（600000）在跌至图 13-2 所示的黄金分割线处的走势形态。

2008 年 3 月 18 日，该股股价跌至黄金分割位的 0.618 位置。此时蜡烛图中出现看涨吞没的变体形态，黄金分割线的支撑得到了蜡烛图形态的验证，买点 1 出现。由于距离上方套牢区过近，本次反弹的高度比较有限。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4月3日，该股跌至0.5位置，此时蜡烛图上出现蜻蜓线形态，黄金分割位的支撑再次得到蜡烛图的验证，买点2出现。

4月22日，当股价跌至0.382位置时，蜡烛图中出现曙光初现形态，买点3出现。此次反弹由于距离上方套牢区较远，因此反弹力度较大。

A股实战技法

日本蜡烛图技术

精通蜡烛图实战，让你在股市稳赚

蜡烛图技术（又称K线技术）是股票交易的永恒技术。本书结合A股实例，深入讲解蜡烛图技术的精髓（各种形态及其组合的特征、多空含义和买卖要点）及如何与其他技术理论相配合，以大量图例和精解进行说明，是一本与实战紧密结合的蜡烛图技术炒股技巧大全。

蜡烛图的反转形态
蜡烛图的持续形态
十字线的实战应用
缺口的实战应用
蜡烛图与涨跌停板
蜡烛图与股指期货
蜡烛图与技术指标
蜡烛图与成交量
蜡烛图与趋势理论
蜡烛图与波浪理论
蜡烛图与黄金分割

销售分类建议：股票投资

ISBN 978-7-122-09760-6



定价：36.00元